

Среднемесячн. 5° 22.9'

Магнитное склонение.

 $D = 5^{\circ} 00.0'$

Плещеницы

январь 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	231	227	220	216	224	229	236	242	241	231	217	203	210	223	225	220	285	218	220	221	231	230	227	225	227
2	224	221	227	228	229	235	246	246	240	228	218	208	208	208	210	237	222	233	265	267	293	283	271	252	237
3	235	231	218	230	220	218	231	231	229	221	210	197	197	210	223	235	292	214	222	267	355	303	291	257	239
4	286	265	254	243	237	240	247	246	235	214	206	206	206	225	237	243	248	230	242	245	239	240	233	230	237
5	232	231	229	229	231	231	241	241	232	227	211	196	194	207	216	218	216	218	221	224	225	227	225	221	223
6	219	213	204	209	216	204	217	232	245	218	201	202	204	203	212	216	211	210	218	219	233	259	243	237	219
7	233	240	236	236	239	231	241	237	231	217	208	199	190	210	208	213	241	202	220	238	277	251	253	271	230
8	261	239	243	233	227	236	239	236	231	223	211	208	208	216	216	224	219	217	243	242	242	250	250	248	232
9	245	247	242	242	236	240	244	244	238	231	220	207	205	210	216	214	213	219	224	225	231	233	243	247	230
10	255	239	231	223	225	230	237	237	233	228	218	199	200	207	210	210	210	211	211	212	229	252	259	248	226
11	242	237	231	223	223	226	227	223	224	219	214	200	205	207	202	203	203	208	217	224	227	230	231	231	220
12	236	234	233	228	223	224	227	223	215	219	217	207	210	213	216	215	216	218	219	223	226	227	229	223	222
13	221	218	218	219	215	214	223	221	221	213	203	199	203	211	210	211	211	211	214	218	221	221	221	222	215
14	220	218	216	216	217	221	220	220	221	219	214	203	204	204	201	202	204	203	207	208	212	221	231	227	214
15	223	216	225	206	229	229																			
16							225	219	221	212	201	197	212	211	249	207	212	239	282	254	286	253	247	292	
17							236	227	221	204	186	184	190	206	218	231	235	246	234	231	227	226	226	227	224
18							246	241	235	216	203	202	208	216	210	213	216	220	258		328	275	267	260	235
19							252	247	241	229	210	200	208	217	217	216	216	221	223	229	224	224	223	221	228
20																216	213	212	212	216	222	240	227	230	230
21	231	233	232	230	227	231	241	233	229	214	189	194	186	188	187	187	188	189	208	220	231	239	227	230	215
22	260	273	278	235	235	219	225	242	238	247	236	210	218	199	199	194	230	303	252	273	314	345	227	254	246
23	254	286	267	237	207	216	233	229	243	241	213	201	202	219	199	219	217	224	233	273	292	296	302	274	241
24	204	216	225	229	233	235	246	235	246	246	235	212	217	206	233	219	244	237	235	279	278	299	257	245	238
25	247	244	233	223	227	238	253	256	257	242	226	220	220	216	236	236	216	217	223	226	233	238	231	231	233
26	230	230	227	223	225	230	243	246	244	236	215	203	210	218	220	216	213	213	223	279	294	276	244	239	233
27	219	221	218	218	217	211	225	248	254	243	219	201	208	237	195	211	216	224	230	244	261	277	288	271	232
28	253	235	232	208	228	241	258	259	253	247	220	182	212	205	199	207	213	224	226	237	238	233	235	239	229
29	233	233	235	235	237	246	253	248	243	236	227	218	212	210	196	191	182	181	184	227	227	236	230	236	223
30	240	204	244	242	233	244	248	245	252	240	241	221	216	233	227	263	247	244	259	251	246	246	243	241	240
31	233	215	229	195	189	171		227	252	251	224	242	214	180	264	194	276	261	279	284	261	264	266	263	236
ср. вс. дн.	239	235	233	226	226	228	238	238	237	229	215	204	206	211	214	216	225	222	229	240	253	254	245	242	229
ср. сп. дн.	235	233	229	228	227	229	233	231	227	222	213	203	206	211	212	212	212	214	217	221	223	225	229	228	222
ср. взм. дн.	244	242	247	228	217	214	234	235	243	240	225	214	209	208	222	221	252	249	249	270	294	291	266	258	241

Обработал: РАБЕЦКАЯ

Проверил: ШЕСТАКОВИЧ

Горизонтальная составляющая.

H = 17800

Плещеницы

январь 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн. суточн.
1	107	107	107	112	114	114	112	108	100	99	95	98	101	101	106	96	96	89	100	104	106	109	107	110	104
2	109	112	112	112	114	112	110	103	99	97	95	97	100	102	95	93	78	78	90	81	78	81	92	93	97
3	95	97	105	108	113	107	92	92	91	86	84	87	96	98	97	89	98	96	101	99	129	93	89	102	98
4	120	108	99	98	101	103	99	93	87	84	87	92	96	95	96	92	81	84	86	96	101	106	116	120	98
5	110	107	108	108	111	109	106	105	100	93	90	96	100	105	109	111	114	115	116	116	115	115	116	116	108
6	116	115	121	126	128	129	125	111	100	98	99	99	94	100	104	108	117	120	120	120	106	110	108	108	112
7	106	107	111	111	115	117	119	115	111	106	107	108	105	102	104	102	101	101	110	107	104	99	108	105	108
8	111	126	120	114	111	111	114	114	110	105	102	106	106	106	105	104	111	110	110	108	112	108	109	108	110
9	109	112	109	111	109	111	114	111	108	105	99	102	107	108	107	107	110	111	108	111	114	114	111	114	109
10	112	112	114	115	116	117	118	120	121	121	117	114	113	112	114	116	119	121	123	119	115	108	109	109	116
11	110	111	109	114	120	121	122	122	121	120	118	114	110	109	109	108	109	113	114	115	114	115	115	115	115
12	115	116	118	115	114	114	114	116	117	114	111	111	113	113	113	115	117	119	119	120	120	120	117	118	116
13	118	119	120	121	125	126	127	128	125	124	123	122	125	126	126	124	125	128	128	127	126	124	123	122	124
14	122	121	123	126	126	126	125	125	124	122	118	121	123	126	126	127	129	132	130	131	130	125	124	123	125
15	120	119	117	129	134	129																			
16							114	111	95	90	99	106	109	100	88	74	72	84	101	111	85	100	106	121	
17	104	102	105	109	108	108	102	100	98	87	83	84	90	93	97	99	94	99	105	113	114	111	109	109	101
18	114	118	115	111	112	108	106	102	100	99	102	106	110	110	108	105	109	108	91	85	73	112	89	94	104
19	93	99	99	102	103	102	96	90	88	89	92	98	99	101	105	106	107	108	111	112	114	115	115	115	102
20	112	117					114							112	113	115	116	116	114	120	116	117	117	116	
21	115	114	116	115	117	123	121	119	112	112	121	123	120	125	123	126	128	112	102	113	112	114	119	119	118
22	105	109	107	110	120	115	106	107	95	76	65	66	66	75	72	74	84	109	84	91	90	98	102	100	93
23	114	117	112	95	105	112	108	105	97	90	88	81	75	75	86	88	90	99	105	108	141	139	116	95	102
24	101	114	108	110	110	111	117	115	107	100	93	95	96	87	78	78	95	113	114	126	112	92	111	117	104
25	107	106	108	108	106	110	105	105	101	96	91	93	96	97	94	106	111	113	115	114	114	119	111	111	106
26	111	109	115	117	120	124	121	119	112	105	102	106	110	111	113	114	116	117	117	113	119	116	108	112	114
27	114	117	118	118	122	119	126	123	111	102	101	96	91	90	92	89	85	96	105	105	108	108	125	128	108
28	118	121	120	103	117	113	113	110	96	81	74	75	90	89	98	108	110	106	108	111	112	112	114	113	105
29	111	111	110	109	111	114	119	120	118	115	115	115	113	109	112	118	129	136	114	113	119	117	119	124	116
30	114	121	147	126	116	108	111	105	99	78	69	74	69	68	74	78	91	99	105	107	109	109	108	109	100
31	108	117	127	121	117	141	146	140	132	121	108	83	80	78	63	52	63	50	57	69	78	80	78	79	95
ср. в с. дн	110	112	114	112	114	115	114	112	106	101	98	99	100	100	101	101	104	107	107	108	110	110	110	110	107
ср. с п. д.	111	113	114	115	115	116	115	114	112	111	109	111	113	115	115	116	118	120	119	120	121	120	118	118	115
ср. в з м. дн.	107	112	120	112	114	117	113	110	103	90	83	78	77	79	78	76	85	91	90	95	109	104	99	97	97

Обработал: Шестакович

Проверил: Альшеевская

Вертикальная составляющая.
 $Z = 46800^{\text{у}}$

Плещеницы

январь 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	66	67	66	65	65	65	63	62	62	62	62	65	71	72	70	71	76	76	72	70	70	68	67	66	67
2	66	64	64	65	65	66	64	63	63	64	65	68	70	70	71	76	81	82	79	76	77	76	70	70	70
3	68	66	62	62	64	65	67	68	71	74	72	70	70	72	73	74	78	76	74	74	60	57	62	54	68
4	49	55	60	65	68	70	72	72	71	68	70	70	72	74	72	72	77	80	80	77	73	70	64	58	69
5	60	64	65	65	65	65	65	63	63	60	56	63	66	67	67	65	65	66	66	66	65	65	64	64	64
6	63	64	62	60	60	60	58	58	58	57	56	62	66	66	67	67	66	65	64	64	65	66	66	66	63
7	65	64	63	62	63	63	61	60	58	58	56	59	66	68	70	70	72	71	69	69	69	70	67	67	65
8	65	58	54	56	59	60	60	58	59	58	58	62	64	66	66	68	68	69	70	70	66	68	68	68	63
9	66	64	64	64	64	64	62	60	56	58	60	62	64	65	67	68	68	68	69	68	68	66	66	66	64
10	66	65	64	63	63	63	60	56	55	56	52	56	61	63	64	63	63	63	63	64	65	67	66	66	62
11	64	64	64	63	62	61	56	57	60	60	56	56	61	63	64	64	66	67	68	68	68	66	64	62	63
12	62	61	60	60	62	62	60	59	59	59	59	61	64	64	65	64	64	64	64	63	62	62	62	61	62
13	60	60	60	60	59	58	56	54	55	55	54	55	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
14	58	58	58	58	58	58	55	56	56	54	55	57	58	54	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
15	56	56	56	54	52	54																			56
16							60	62	64	63	62	64	66	67	72	79	84	81	76	56	67	66	64	54	
17	56	60	60	60	62	64	62	63	64	65	66	70	72	72	70	70	72	72	70	67	66	64	64	64	66
18	62	59	59	61	62	64	65	64	62	58	59	60	64	65	66	66	66	66	70	72	68	47	50	61	62
19	64	65	66	66	66	68	68	68	68	66	64	67	68	68	66	66	66	66	66	65	64	64	63	63	66
20	63	60	60											64	62	62	62	64	64	63	62	62	61	61	
21	61	61	61	61	61	60	56	53	52	54	52	52	55	55	56	56	58	67	74	68	65	63	61	59	59
22	56	56	58	58	52	53	56	58	59	60	60	64	70	78	78	80	83	84	79	79	78	72	58	58	66
23	58	53	52	54	58	60	60	61	60	56	57	60	70	74	74	76	76	74	70	68	57	45	43	49	61
24	50	48	54	56	58	58	59	58	60	60	57	60	66	72	74	77	74	72	68	62	59	62	56	48	61
25	52	58	60	62	63	64	62	60	60	58	55	54	58	63	66	66	65	64	63	62	62	60	61	62	61
26	62	61	60	60	60	60	60	60	58	55	52	58	60	61	61	61	61	61	61	63	62	57	58	56	60
27	58	57	57	58	58	58	60	58	54	52	50	54	60	69	70	71	74	72	70	68	66	62	55	48	61
28	54	56	54	56	57	60	60	61	64	66	67	65	61	64	68	66	64	64	64	64	63	62	60	61	62
29	62	62	62	61	61	61	56	52	52	54	53	52	55	56	61	58	58	58	67	70	64	62	60	56	59
30	55	48	34	36	46	54	56	54	54	54	51	52	63	68	74	75	74	70	68	67	65	63	62	60	58
31	60	56	50	48	50	46	43	46	51	52	50	55	67	82	124	112	121	107	100	91	83	78	76	74	72
ср. в с. дн.	60	60	59	59	60	61	60	59	59	59	58	60	64	67	69	69	70	70	69	68	66	63	62	61	63
ср. с п. дн.	62	62	62	62	62	62	60	59	59	58	58	60	62	62	62	62	62	62	63	62	62	61	61	61	61
ср. в з м. дн.	59	56	51	52	54	56	56	57	59	59	58	60	68	75	85	83	86	82	78	76	69	63	60	59	65

Обработал: ШЕСТАКОВИЧ

Проверил: Рабцкая

среднемесячн. 5°25.2'

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ.

$D=5^{\circ}00'0$

Плещеницы

февраль 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	259	256	247	240	237	235	249	275	289	291	266	243	242	264	228	208	196	186	330	338	305	388	322	280	266
2	267	288	248	288	288	274	261	260	253	280	261	241	260	273	227	220	233	244	247	253	259	265	271	261	259
3	263	256	245	242	248	271	256	252	250	267	260	264	224	212	278	210	221	234							
4								258	261	258	237	214	218	208	229	227	206	227	263	260	303	333	331	307	
5	355	361	303	293	267	256	273	267	260	267	253	231	203	200	213	221	264	275	267	262	290	315	327	287	271
6																									
7	277	259	256	250	236	233	244	264	270	239	241	231	221	182	191	174	219	195	297	369	348	362	341	334	260
8	304	305	296	280	253	262	284	288	275	264	243	238	216	203	213	214	233	236	241	271	279	295	311	276	262
9	247	279	284				251	261	260	242	221	207	201	204	227	237	236	254	267	286	334	271	252	281	252
10	318	337	303	264	254	252	253	250	247	239	230	225	223	230	225	218	214	214	223	229	227	248	270	268	248
							248	254	247	226	193	174	157	160	261	238	252	271	237	291	329	309	292	353	
11	342	333	320	273	250	239	235	252	248	248	241	219	212	185	220	339	190	186	213	254					250
12							274	266	252	237	210	197	197	186	216	203	210	202	210	360	370	364	318	330	
13	366	351	365	317	288	284	280	259	261	242	240	214	220	227	262	238	192	217	347	379	389	322	333	293	287
14	267	281	252	246	242	237	226	242	241	223	230	204	204	197	220	242	247	265	313	374	302	320	343	344	261
15	300	275	275	265	258	264	275	271	256	229	219	204	201	248	264	276	247	251	250	247	243	240	239	237	251
16	235	237	244	248	250	263	280	282	256	237	221	210	201	212	219	222	225	233	263	242	237	237	236	237	239
17	238	238	239	237	233	236	239	220	213	202	180	176	110	158	170	228	285	305	296	336	308	291	260	223	234
18	203	220	208	201	237	244	261	261	258	260	237	223	208	223	269	252	231	233	264	278	271	294	280	259	245
19	267	276	236	248	233	213	244	274	264	253	243	229	210	281	254	243	266	260	292	282	290	259	233	227	253
20	221	214	223	233	223	243	265	279	277	263	231	202	201	206	204	223	263	262	257	284	315	285	254	278	246
21	227	219	231	246	252	256	272	278	259	241	212	206	213	193	213	218	221	231	233	234	260	343	306	276	243
22	271	261	284	252	231	243	276	281	271	252	214	203	190	186	243	273	278	231	225	330	337	336	367	413	269
23	356	344	248	261	264	276	295	302	286	263	236	202	208	195	214	231	253	295	326	324	315	320	335	252	275
24	217	260	258	250	259	268	295	294	282	258	244	214	196	212	260	252	243	246	254	248	257	256	241	254	251
25	348	299	275	252	187	204	239	244	280	250	225	210	195	203	197	222	224	233	324	260	237	243	253	247	244
26	250	264	233	230	203	244	247	269	253	246	202	204	193	190	216	224	236	252	248	242	324	373	288	267	246
27	281	268	259	256	253	252	269	278	269	233	221	207	207	208	214	219	224	231	244	244	246	243	239	237	242
28	237	230	243	243	246	253	275	280	271	242	203	180	179	195	208	219	235	250	239	288	297	242	236	241	239
ср.вс.дн.	277	277	264	255	245	249	262	268	262	249	230	213	205	211	224	234	236	241	269	286	290	293	284	273	252
ср.сп.дн.	274	269	265	255	252	257	270	272	260	236	219	205	202	219	226	231	229	236	244	250	250	242	244	244	244
ср.взм.дн.	312	308	304	283	264	260	263	263	258	256	239	219	221	218	238	263	223	220	258	304	328	308	324	322	267

Обработал: Шестаковиз

Проверил: Рабецкая

среднемесячн. 17884⁸

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

H=17800⁸

февраль 1982г.

Пшеница

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	79	81	80	79	82	85	92	92	89	83	81	96	105	48	66	88	87	92	42	50	45	65	71	50	76
2 D	61	58	56	83	95	70	68	38	65	61	72	47	32	32	72	72	67	65	69	75	75	74	87	80	66
3	80	85	90	94	88	74	74	63	75	77	68	57	68	63	65	89	84	86							
4 D								57	50	38	32	36	35	39	53	57	66	74	85	65	74	73	46	47	
5	39	84	56	81	59	74	54	51	47	57	61	57	57	66	71	76	82	74	69	80	84	93	82	79	68
6	75	78	83	86	101	111	93	87	74	71	62	57	63	70	65	66	54	61	46	35	56	77	56	75	71
7	76	93	92	73	68	81	79	75	79	71	62	58	61	63	75	83	88	97	87	86	89	88	82	80	79
8	92	96	95	94	93	101	107	106	101	92	86	84	78	64	63	75	82	73	68	72	69	89	96	90	86
9 Q	92	94	87	82	87	95	98	98	102	103	102	99	93	94	98	98	101	105	102	104	99	101	98	96	97
10	98	104	107				110	113	116	114	112	90	65	67	49	28	34	57	56	40	55	74	68	83	78
11 D	66	79	79	72	86	74	74	75	68	75	72	65	59	63	61	72	95	90	96	104					76
12							80	79	79	80	83	80	84	94	87	87	93	95	98	93	77	54	86	65	
13 D	74	63	99	81	84	81	75	67	66	71	63	47	53	57	63	56	63	36	52	27	44	75	60	66	63
14	73	77	76	84	81	51	85	70	55	58	57	47	54	59	53	60	75	59	63	75	81	74	60	57	66
15 Q	72	75	80	81	92	91	80	67	63	63	53	52	52	52	52	71	75	87	94	95	96	94	93	93	76
16 Q	95	97	101	101	101	98	94	83	74	71	74	81	87	89	86	93	99	100	102	107	107	107	107	107	94
17	108	108	108	112	118	122	114	111	110	107	104	89	72	72	72	71	61	59	87	100	95	106	95	87	95
18	97	100	108	101	101	100	92	81	63	65	72	78	80	67	69	80	95	102	110	156	122	110	101	132	95
19	98	98	95	96	91	108	89	80	74	65	68	72	75	74	96	85	72	79	91	114	99	102	110	104	89
20	103	96	92	101	101	101	99	86	67	62	62	60	66	74	93	105	108	110	107	106	112	140	117	96	94
21	105	112	101	107	109	110	107	98	87	87	87	65	52	66	90	96	101	106	113	113	116	104	96	100	97
22 D	112	103	102	122	125	110	99	91	81	80	74	79	90	88	79	60	73	64	45	54	119	64	64	58	85
23	68	76	63	62	66	69	66	67	62	56	53	60	65	74	75	68	80	81	93	69	75	72	66	73	69
24	87	99	90	94	99	100	101	95	87	79	75	84	86	83	77	90	91	89	93	100	103	107	108	107	93
25	107	99	104	107	125	132	108	101	75	73	78	65	60	71	76	83	96	95	91	98	105	104	109	108	95
26	108	101	112	101	106	116	94	78	66	61	54	47	69	77	82	89	93	92	101	100	119	103	72	96	89
27 Q	93	91	96	95	98	104	104	102	93	87	77	83	88	89	93	96	98	102	101	109	112	114	113	117	98
28 Q	112	112	112	114	116	116	115	108	95	86	85	87	94	98	105	108	107	101	109	116	127	107	113	113	107
ср. внем. дням	88	91	91	92	95	96	92	85	78	76	74	70	70	70	75	79	83	83	83	87	92	94	89	89	84
сред. сп. дням	93	94	95	95	99	101	98	92	85	82	78	80	83	84	87	93	96	99	102	106	108	105	105	105	94
ср. взм. дням	78	76	84	90	98	84	79	68	70	72	70	60	59	60	69	65	75	64	66	65	79	71	70	68	72

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

среднемесячн. 46877^у

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОСТАВЛЯЮЩАЯ.

Σ 46800^у

Плещеницы

Февраль 1982г.

дни		1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	Д	74	73	73	72	72	72	74	79	80	74	65	67	106	108	94	91	84	88	127	124	110	101	74	77	86
2		82	74	51	46	43	51	63	56	58	72	74	90	105	110	98	88	86	84	83	81	81	82	76	76	75
3		77	77	75	75	72	72	76	72	70	74	78	80	84	90	102	84	81	81							
4	Д								53	62	69	78	88	99	128	123	115	104	100	98	102	103	71	79	50	
5		42	33	40	46	62	67	76	79	84	83	80	76	82	86	85	85	92	100	96	87	84	72	67	71	74
6	Д	74	77	77	74	68	65	66	66	66	71	78	86	88	89	94	104	121	139	114	96	90	89	80	78	85
7		77	55	54	59	67	66	68	67	67	71	72	68	71	79	80	81	80	81	84	87	81	78	76	69	72
8		60	64	70	71	71	69	67	65	60	63	65	66	76	86	88	86	86	92	95	95	89	83	81	79	76
9		78	73	71	74	75	76	79	76	75	76	75	74	73	73	72	72	73	74	77	78	80	80	81	81	76
10		78	73					75	75	70	66	67	78	94	115	134	149	154	126	117	117	105	92	90	78	98
11	Д	69	68	70	67	56	67	78	80	80	79	81	82	85	102	127	138	111	96	92	94					86
12								83	81	81	78	76	77	80	83	77	80	81	81	86	82	60	62	57	55	
13	Д	52	67	62	58	58	62	70	75	76	83	83	93	101	111	143	129	126	156	108	101	87	71	60	78	87
14		83	78	73	75	72	63	53	58	68	82	86	93	108	106	101	103	99	109	110	84	68	76	76	83	84
15	Д	85	86	83	87	86	86	90	88	84	86	89	100	115	122	123	115	100	92	86	83	81	80	80	79	92
16		78	78	76	76	77	78	79	75	67	66	71	73	77	83	81	78	77	78	78	76	76	75	75	74	76
17		74	74	74	73	73	73	74	69	62	60	66	75	74	72	94	106	121	117	102	85	76	56	66	66	78
18		66	70	66	70	71	75	79	76	80	82	76	75	78	82	97	94	86	81	78	69	60	63	65	40	74
19		50	58	64	65	60	50	51	55	62	65	69	70	78	96	98	92	96	96	92	76	74	74	62	63	72
20	Д	64	64	67	71	71	73	76	76	72	74	70	72	82	79	76	75	76	78	78	77	72	56	50	56	71
21		54	56	60	65	68	70	71	67	62	60	62	71	81	81	76	74	74	74	73	73	74	74	74	72	69
22		66	66	65	60	54	54	62	65	65	65	67	71	79	102	131	135	116	122	148	113	54	54	16	45	78
23		36	38	60	77	82	85	85	83	78	74	76	86	94	97	102	108	102	90	78	78	80	72	64	59	79
24		56	50	57	59	63	69	76	75	74	74	76	76	80	88	102	94	87	86	84	82	79	76	69	44	74
25	Д	49	57	59	56	53	44	48	52	56	60	60	66	81	93	104	89	83	81	88	83	77	75	71	70	69
26		70	66	58	55	55	62	70	72	73	73	72	74	72	78	80	80	78	80	80	80	72	60	54	56	70
27		68	70	70	72	72	73	72	70	67	65	66	68	73	76	76	74	74	75	76	76	74	72	71	68	72
28		66	66	67	68	68	69	70	64	54	49	48	54	60	68	69	70	71	74	74	74	71	65	68	68	68
ср.вс.дн.		66	65	65	67	67	67	71	71	70	71	72	76	85	91	97	96	94	95	93	87	79	73	69	68	77
ср.сп.дн.		75	75	73	75	76	76	78	75	69	68	70	74	80	84	84	82	79	79	78	77	75	75	75	74	76
ср.взм.дн.		67	69	62	58	53	59	68	69	70	75	76	84	93	106	125	123	110	115	108	97	74	59	51	66	81

Обработал: Рабецкая

Проверил: Шестакович

среднемесячн. 5°24.5'

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ.

$D = 5^{\circ}00.0'$

Плещеницы

март 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1 D	239	237	247	243	239	248	271	277	270	254	223	185	163	135	91	228	210	212	210	240	280	270			226
2 D			296	203	282	282	321	327	312	312	253	264	255	316	292	364	353	377	337	315	384	361	318	275	309
3	265	275	274	269	275	287	296	302	283	247	228	194	186	217		238	246	251	250	269	291	259	254	258	257
4	259	253	253	253	254	266	285	293	293	267	204	215	213	211	230	233	242	235	238	248	251	260	280	305	252
5	306	278	254	251	242	227	263	283	287	271	262	233	214	210	219	233	242	245	249	257	254	249	247	246	251
6 Q	245	252	252	253	257	265	287	302	295	269	238	211	197	202	215	223	221	226	229	232	239	244	245	247	244
7 Q	253	257	257	259	261	270	291	299	284	255	219	190	184	194	212	219	215	221	222	227	232	236	240	257	240
8	259	262	261	257	259	267	283	297	297	270	236	190	177	170	192	202	192	207	222	234	229	276	314	331	245
9	298	305	278	270	272	282	288	290	276	251	219	191	163	162	164	208	254	277	268	264	285	331	299	285	259
10	299	291	280	291	266	253	266	280	269	242	219	200	200	202	222	232	254	242	234	238	241	270	276	277	252
11	271	274	273	270	259	263	251	288	296	284	254	218	196	205	222	236	240	242	247	248	286	280	270	263	256
12	255	260	255	251	259	261	280	285	285	265	236	199	184	183	188	205	219	217	241	251	274	282	268	264	244
13	245	244	217	245	251	254	282	289	268	234	207	188	165	175	198	224	230	233	238	242	262	251	259	272	236
14	259	268	257	254	258	268	293	301	293	264	219	190	160	160	179	194	225	230	271	280	284	270	274	280	247
15 Q	277	274	248	283	260	274	288	288	280	251	211	190	175	179	196	214	221	223	229	234	236	245	261	263	240
16 Q	265	271	264	253	251	254	282	287	282	253	214	185	173	185	192	211	220	221	225	228	236	240	242	237	236
17	243	246	251	248	245	254	276	282	264	230	189	147	134	84	111	154	156	156	179	227	211	221	258	260	209
18	242	209	198	209	213	234	259	269	247	236	200	188	190	193	205	236	274	238	227	233	238	232	238	239	227
19	234	247	255	254	259	268	282	280	276	254	204	180	175	188	219	233	239	238	236	236	238	254	252	241	239
20	244	245	245	245	247	259	266	294	272	266	234	208	187	191	215	238	251	258	274	276	251	254	232	231	245
21 D	234	242	245	251	245	261	299	317	317	278	231	180	173	182	202	266	265	256	272	368	314	266	234	220	255
22 D	146	213	264	213	230	270	301	297	297	265	217	190	179	170	187	226	245	278	278	261	243	244	245	246	238
23	246	247	257	262	267	282	300	310	289	253	196	168	160	178	207	230	236	236	236	236	235	234	233	230	239
24	236	236	241	243	250	273	300	309	291	245	203	179	167	164	184	214	228	264	254	254	254	238	236	238	238
25 D	219	217	230	238	259	264											255	262	253	238	268	247	238	261	
26	249	245	235	238	248	268	293	300	282	253	207	188	186	196	218	247	278	290	230	224	226	232	222	245	242
27	259	255	228	242	259	276	289	301	281	249	213	187	193	200	222	231	227	224	231	232	237	238	238	240	240
28	245	245	248	242	228	248	278	294	300	274	230	196	185	192	225	232	234	234	236	240	236	234	238	237	240
29	238	236	232	246	259	272	284	293	264	245	224	201	187	197	221	235	235	228	228	234	231	236	260	294	241
30	285	288	292	301	280	288	310	318	294	253	207	160	154	163	188	202	223	234	226	224	243	253	274	283	248
31	251	264	278	284	284	285	304	297	291	263	214	154	145	154	185	205	225	277	306	288					248
ср.вс.дн.	253	256	255	251	255	265	286	295	285	258	220	192	181	185	201	227	237	242	244	251	256	257	257	259	245
ср.сп.дн.	257	260	254	250	251	262	285	294	288	260	222	194	183	190	208	220	222	225	228	232	236	240	245	248	240
ср.взм.дн.	206	231	263	228	249	265	298	305	299	277	231	205	193	201	193	271	268	281	274	296	305	285	266	247	256

Обработал: Рабецкая

Проверил: Шестанович

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

H=17800^д

Плещеницы

март 1982г.

дни		1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	Д	114	111	110	116	123	122	116	105	101	91	92	103	116	126	134	86	55	64	79	78	82	87	-10	-4	92
2	Д	15	18	100	9	1	-2	-13	-27	-17	-34	-19	-6	25	27	30	27	27	41	43	49	72	52	53	63	22
3		77	74	71	70	69	68	68	63	53	43	46	60	67	70	73	73	73	80	87	94	109	104	100	98	75
4		96	97	98	103	107	110	110	102	89	76	79	60	76	85	81	89	92	93	96	99	99	100	102	99	93
5		94	95	96	101	110	104	105	103	85	77	67	75	78	82	86	88	93	99	102	102	102	103	103	102	94
6	Q	102	102	103	105	106	110	110	105	96	88	85	87	94	102	102	101	103	107	110	111	109	108	109	110	103
7	Q	112	111	110	111	112	115	114	110	99	90	90	95	104	111	114	115	117	116	118	119	120	121	121	119	111
8		115	119	119	117	117	119	118	110	100	90	82	85	90	98	104	110	104	99	103	115	115	96	98	100	105
9		110	99	92	92	94	95	100	96	88	80	76	78	85	92	94	93	76	74	91	97	109	103	81	90	91
10		99	92	103	102	96	91	92	82	72	76	85	80	84	92	98	99	96	107	108	110	111	110	106	107	96
11		102	103	107	109	106	110	116	111	102	93	87	86	87	91	103	102	101	114	97	97	95	99	102	102	101
12		104	103	104	108	109	114	117	111	97	87	87	92	99	110	117	116	105	85	99	111	108	106	105	107	104
13		105	108	109	121	127	124	108	97	82	79	82	86	91	91	95	98	103	108	110	115	129	126	122	117	106
14		113	109	105	108	111	117	115	106	93	89	89	83	87	96	99	103	99	99	110	117	103	108	111	110	103
15	Q	112	107	103	114	112	112	109	103	98	92	92	92	94	101	108	109	112	111	106	110	112	110	111	111	106
16	Q	114	112	112	120	118	119	117	110	103	99	100	97	97	102	108	108	112	120	117	114	115	120	123	126	112
17		127	125	124	125	130	137	130	125	116	114	113	119	114	125	106	123	132	145	138	133	145	149	141	145	128
18		131	137	150	134	143	145	141	141	124	102	99	91	102	104	109	111	122	114	114	115	132	130	124	121	122
19		135	128	113	110	115	118	115	101	87	82	80	78	92	99	102	105	110	114	115	118	120	123	118	118	108
20		117	118	120	121	126	132	117	119	108	82	81	86	94	90	87	93	97	104	112	114	117	120	129	127	109
21	Д	117	115	115	120	118	129	114	95	92	85	86	90	89	94	91	109	87	93	105	115	107	99	111	118	104
22	Д	126	123	109	121	111	107	102	94	69	66	68	73	81	88	80	83	87	90	93	104	109	105	105	105	96
23		105	106	108	110	111	114	111	93	78	66	65	77	93	93	96	102	102	108	114	117	117	118	120	121	102
24		120	121	121	123	128	132	124	113	102	93	94	95	108	121	122	120	110	122	134	127	126	127	122	118	118
25	Д	125	120	109	116	122	129										103	103	111	117	114	123	129	123	123	
26		112	115	117	120	121	124	121	114	105	96	91	92	104	109	111	113	113	127	119	120	123	126	137	127	115
27		116	113	209	115	126	132	121	114	105	100	100	103	108	112	110	107	109	115	117	121	124	123	124	124	115
28	Q	123	126	125	124	125	139	135	125	107	97	97	100	105	110	110	111	111	113	113	116	118	123	121	120	116
29		123	123	123	127	134	113	99	97	89	82	77	86	100	104	108	108	109	115	120	121	126	126	122	121	111
30		112	109	111	109	117	121	111	99	90	86	92	101	95	86	84	97	105	108	111	118	120	117	122	115	106
31		125	123	119	112	106	111	104	88	73	75	78	87	81	89	84	96	110	94	87	93	101				97
ср. вс. дн.		109	108	110	109	111	113	108	100	90	81	81	84	91	97	99	100	99	103	106	109	113	112	108	108	102
ср. сп. дн.		113	112	111	115	115	119	117	111	101	93	93	94	99	105	108	109	111	113	113	114	115	116	117	117	110
ср. взм. дн.		93	92	109	92	88	89	80	67	61	52	57	65	78	84	84	76	64	72	80	87	93	86	65	71	78

Обработал: Шестакович

Проверил: Альшевская

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

$\bar{z} = 46800 \bar{z}$

Плещеницы

март 1982г.

дни		1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	Д	68	67	66	67	67	69	66	66	59	54	51	53	54	65	106	83	128	112	102	92	84	77	-12	-76	70
2	Д	-64	-68	-58	-30	22	52	68	72	76	93	134	133	168	175	169	56	126	111	100	98	80	76	78	70	77
3		70	73	80	83	85	86	86	83	81	76	73	75	81	88		01	98	97	95	91	83	81	81	81	84
4		82	80	80	79	79	80	81	77	71	63	65	74	74	73	77	80	81	83	81	80	82	81	80	74	77
5		72	76	78	78	77	82	78	77	73	69	65	64	65	70	76	79	79	79	79	79	79	78	77	77	75
6	А	76	76	76	76	74	74	71	68	63	57	53	55	60	68	74	74	74	74	74	74	75	75	75	75	70
7	А	74	74	73	73	72	75	76	72	64	56	54	56	60	68	71	70	70	72	71	71	71	71	71	71	69
8		70	68	67	68	68	71	72	69	60	51	47	50	58	68	73	74	78	84	87	82	77	82	74	68	69
9		56	58	68	72	73	72	70	64	54	52	53	56	64	73	78	88	101	98	92	86	76	64	68	70	71
10		59	62	54	56	59	58	54	54	51	45	46	53	62	72	76	79	80	77	74	73	73	73	72	68	64
11		70	71	69	67	66	68	72	69	63	57	55	56	60	69	74	77	77	76	79	82	80	78	75	74	70
12		74	73	72	70	67	68	72	70	60	49	44	46	52	61	67	71	78	85	84	81	78	76	74	74	69
13		73	72	62	57	62	62	61	59	56	52	53	56	60	68	74	75	74	74	74	72	68	65	63	61	65
14	А	61	61	64	66	66	71	69	63	57	54	50	51	56	63	68	76	81	84	84	69	73	74	73	71	67
15	А	68	66	66	63	63	65	62	57	50	50	49	48	53	62	68	70	72	73	74	74	72	72	72	70	64
16	А	69	68	68	65	64	69	69	63	52	45	43	44	50	57	62	65	67	70	70	70	70	70	68	66	63
17		65	65	64	64	63	63	62	54	42	36	37	41	51	60	61	62	65	64	65	66	66	64	61	56	58
18		58	59	50	52	52	53	53	50	46	45	49	52	56	65	68	70	71	68	66	67	61	54	54	56	57
19		50	50	51	54	58	62	62	59	56	50	51	55	58	64	67	66	66	65	65	65	65	64	63	63	60
20		64	64	64	64	66	70	73	65	56	51	50	51	59	69	79	82	79	76	72	71	68	65	61	56	66
21	Д	59	62	64	64	66	68	68	65	56	48	50	58	69	76	85	98	90	81	77	70	64	65	64	56	68
22	Д	40	23	39	35	40	50	59	58	58	58	57	56	64	75	83	86	84	87	86	80	79	74	72	71	63
23		71	70	69	69	69	71	69	64	57	50	47	48	56	70	75	75	72	71	69	68	68	68	68	66	66
24	Д	66	66	65	65	65	67	66	60	48	38	28	30	39	50	56	64	68	72	68	66	67	66	65	65	59
25	Д	60	52	54	56	60	64										78	74	72	68	66	64	60	60	58	
26		61	63	63	62	65	68	66	62	54	47	48	54	62	66	68	69	71	68	66	64	64	63	52	52	62
27		57	60	59	60	65	68	68	65	56	48	45	52	60	68	72	68	65	64	64	64	64	63	63	62	62
28	А	62	62	62	62	62	64	65	62	54	44	39	41	49	57	61	61	62	62	62	62	62	62	61	61	58
29		61	61	60	58	60	64	64	62	59	52	46	46	52	59	62	62	62	62	62	62	62	62	62	60	59
30		60	60	59	59	61	62	64	62	52	42	38	44	63	74	74	76	74	74	70	67	67	67	63	58	62
31		37	37	38	54	58	61	61	58	48	38	38	44	54	71	78	73	79	90	89	80					59
ср. вс. дн.		60	59	60	61	64	67	68	64	58	52	52	55	62	71	76	81	79	78	77	74	72	70	65	61	66
ср. сп. дн.		70	69	69	68	67	69	69	64	57	50	48	49	54	62	67	68	69	70	70	70	70	70	69	69	65
ср. взм. дн.		26	21	28	34	49	60	65	65	62	63	73	75	89	98	111	131	107	98	91	85	77	73	51	30	69

Обработал: Шестакович

Проверил: Рабецкая

Среднемесячн. 5°25,1'

Магнитное склонение
D= 5°00,0 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Апрель 1982

		Дни :	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.
1	D								312	318	298	248	216	195	187	179	191	215	228	234	234	237	248	333	318	316	
2		276	260	304	294	254	284	340	319	297	280	229	203	166	181	186	215	304	276	317	301	332	323	312	321	274	
3		318	334	331	268	238	294	328	327	295	262	221	195	187	175	186	211	255	316	308	305	316	328	262	302	273	
4		277	228	278	310	304	317	314	319	300	280	237	217	191	194	204	228	234	251	282	262	282	300	276	285	265	
5		316	312	283	272	264	286	325	322	300	247	228	208	208	214	232	244	250	259	314	302	254	254	302	268	269	
6	Q	271	270	257	274	218	285	316	321	292	249	192	171	172	184	207	240	251	285	261	262	265	254	240	225	251	
7		238	247	251	257	265	284	299	300	274	225	171	148	156	177	204	227	234	248	248	244	238	242	245	244	236	
8		244	245	249	255	269	300	314	302	276	234	198	178	166	187	220	242	236	237	248	245	270	234	257	257	244	
9		257	264	261	257	272	284	302	294	277	237	194	166	163	174	194	211	223	231	236	245	254	259	260	277	241	
10		274	284	300	318	304	312	312	303	262	213	146	147	128	137	175	197	273	260	329	352	365	362	333	373	269	
11	D	380	342	311	306	305	305	258	289	275	244	213	194	191	200	218	245	264	249	282	301	265	277	268	260	268	
12		262	265	268	272	286	302	322	326	305	260	214	169	160	189	226	249	247	249	262	289	262	243	244	249	255	
13		245	251	248	237	265	278	305	302	291	247	203	174	166	177	203	228	234	234	236	234	237	235	262	252	239	
14		259	261	261	265	278	297	317	311	283	242	205	177	177	187	213	231	235	228	231	227	228	232	243	241	243	
15		243	245	251	257	265	283	301	297	268	231	187	171	163	186	206	225	230	231	237	238	249	265	248	245	238	
16	Q	248	244	253	268	282	302	319	312	283	247	205	173	166	181	203	223	232	228	266	248	232	228	237	234	242	
17		242	247	260	266	270	287	301	295	293	260	220	197	214	231	251	255	245	248	245	244	238	237	243	248	252	
18		257	263	270	280	294	311	323	309	284	245	203	179	181	190	214	232	254	285	262	271	289	270	284	254	259	
19		251	255	260	268	283	297	312	310	283	240	192	169	169	188	215	249	262	255	248	234	232	244	254	251	247	
20		238	215	228	234	237	280	325	305	251	221	189	155	170	203	221	243	247	244	251	253	237	240	242	236	236	
21	Q	265	276	278	278	293	310	305	294	266	228	181	164	173	194	220	244	271	283								
22								312	306	294	262	215	178	173	188	214	240	257	257	244	245	245	251	248	249		
23		251	255	254	255	271	289	295	284	259	231	190	180	182	192	204	214	226	242	240	235	244	257	252	245	240	
24		251	245	240	261	277	291	297	285	266	236	202	185	185	197	215	237	248	240	232	231	224	240	249	248	241	
25		243	254	300	282	330	352	285	295	294	217	179	180	181	213	226											
26	Q									257	230	203	190	188	202	225	243	257	262	271	253	244	260	240	248		
27		259	265	274	280			245	240	239	208	190	187	196	202	214	225	261	271	233	241	235	240	244	274	237	
28		270	259	287	312	299	281	309	299	273	229	181	156	153	165	216	227	231	245	244	246	251	236	258	257	245	
29		303	278	295	308	308	310	328	308	259	218	165	126	149	171	187	196	212	247	307	311	308	318	327	298	260	
30		315	343	275	276	287	271	277	190	167	230	210	206	204	205	239	247	288	264	244	243	255	233	239	225	256	
Ср. все дн		270	267	270	274	277	293	307	303	278	241	199	177	175	187	210	230	247	253	263	263	262	262	263	263	251	
Ср. сп. дн		250	255	257	261	274	292	306	301	275	235	190	169	171	186	209	230	239	243	242	235	236	244	249	245	241	
Ср. взм. дн		312	305	312	297	275	299	310	310	282	250	202	185	168	173	191	217	274	275	309	315	320	323	294	314	271	

Обработал Шестакович

Проверил Альшевская

Горизонтальная составляющая
H = 17800^у + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Апрель 1982

Дни :	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.	
1							102	94	84	80	71	83	95	114	113	113	119	119	124	126	143	158	122	121		
2	Д	116	105	89	87	101	94	88	62	56	58	66	79	75	78	88	96	89	86	65	51	59	87	93	81	
3	Д	86	104	95	92	85	65	49	69	66	38	37	44	50	73	76	77	49	90	68	65	72	86	80	97	71
4		86	82	93	93	87	76	74	68	61	48	61	68	76	74	71	82	98	103	102	95	98	118	98	103	84
5		117	98	107	107	93	89	83	67	44	47	52	70	71	79	85	94	100	117	131	120	103	108	135	97	92
6		100	105	107	114	115	108	88	67	68	53	64	72	91	94	86	84	106	123	110	107	105	107	111	109	96
7	А	107	107	106	111	112	109	104	92	77	71	83	95	105	112	112	113	113	114	118	116	120	121	119	119	107
8		120	121	122	125	127	115	98	86	79	75	83	90	104	110	115	108	110	118	115	120	121	130	111	111	109
9		113	110	116	116	118	114	107	98	89	81	83	92	102	111	119	121	120	117	123	120	106	113	116	119	109
10	Д	123	120	122	118	118	110	104	96	81	69	68	66	77	89	110	81	61	35	37	32	21	20	11	63	76
11	Д	83	96	97	86	73	52	27	26	29	4	11	27	35	46	60	57	67	90	98	85	101	107	101	98	65
12		100	100	102	104	104	104	91	80	63	67	47	62	56	62	83	101	100	102	107	113	120	113	112	107	91
13		107	107	106	89	113	116	97	86	73	67	71	77	83	93	104	106	107	113	114	117	119	118	108	117	100
14	А	111	113	116	121	122	118	110	98	90	87	89	98	100	110	112	112	113	125	126	126	128	127	125	126	113
15		123	122	122	125	129	128	119	107	90	75	76	86	99	97	97	109	111	122	121	123	125	136	129	122	112
16		121	121	120	119	123	116	110	99	85	80	80	87	99	107	113	116	116	148	137	126	125	139	137	138	115
17		140	143	128	121	125	128	120	95	71	51	56	68	71	69	77	77	92	99	104	101	106	107	107	105	98
18		105	104	106	108	107	104	92	80	68	68	74	83	92	103	91	97	113	113	115	111	110	105	104	108	98
19	А	107	110	112	114	115	111	99	95	85	82	85	92	103	114	119	115	112	108	116	124	122	127	125	119	109
20		116	116	114	125	117	117	106	88	63	75	90	102	95	91	104	110	112	114	118	121	128	128	130	137	109
21		134	109	113	122	123	116	100	78	81	91	90	77	83	94	98	110	114	128							
22							95	94	86	80	81	89	97	103	110	113	116	119	122	124	123	123	121	119		
23	А	117	118	119	122	123	119	107	96	92	93	99	104	115	121	120	124	133	123	127	128	128	131	125	122	117
24		121	117	116	122	122	115	104	101	94	95	99	107	113	119	133	115	120	119	124	123	151	166	149	152	121
25	Д	158	132	104	124	101	109	121	110	56	23	41	35	55	35											
26	А									66	54	48	68	89	98	95	98	101	108	111	113	107	104	111	106	
27		105	108	110	110		78	81	88	89	95	99	100	104	108	138	131	128	147	121	118	116	150	144	112	
28		123	105	112	112	104	110	105	89	83	78	66	78	91	100	106	113	118	113	127	120	113	117	113	100	104
29		108	121	121	111	104	100	84	75	74	81	90	97	88	84	112	114	107	141	138	105	78	103	95	95	101
30		107	97	104	104	94	86	69	62	70	64	59	61	70	82	103	116	124	119	118	108	101	110	110	117	94
Ср. все дн		110	110	110	110	110	104	93	83	74	67	71	80	87	93	100	103	105	111	113	108	107	112	112	113	99
Ср. сп. дн		111	112	113	117	118	114	105	95	86	83	89	97	106	114	116	116	118	118	122	124	125	127	124	122	111
Ср. взм. дн		102	106	101	96	94	80	67	63	58	42	46	51	60	71	81	76	68	76	72	62	61	68	70	88	73

Обработал Рабецкая

Проверил Шестанович

Среднемесячн. 46867⁴

Вертикальная составляющая
 $\bar{z} = 46800 + \dots$

ПШЕНИЦЫ

Апрель 1982

Дни :		1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.
1								71	66	60	53	49	50	54	61	57	66	64	64	64	64	58	39	33	18	
2	Д	19	7	19	29	39	49	58	56	51	47	49	49	63	88	118	136	148	108	88	96	90	82	55	49	66
3	Д	49	45	45	53	53	62	70	73	71	69	68	81	91	112	136	146	146	125	101	95	88	75	72	66	83
4		66	57	53	58	72	79	81	80	75	70	66	67	78	88	87	90	87	87	88	80	78	62	56	56	73
5		54	55	58	57	66	75	80	77	68	68	60	62	62	69	73	74	72	72	70	63	68	68	54	58	66
6		65	66	62	66	70	77	76	73	63	51	51	58	70	82	92	82	82	81	74	74	76	72	65	60	70
7	А	60	62	65	67	71	76	74	68	58	47	45	51	57	65	67	68	69	70	70	70	68	67	66	66	64
8		65	65	65	66	70	72	68	62	62	46	49	53	59	66	82	80	69	67	69	68	64	53	56	60	64
9		58	58	58	55	60	62	60	57	51	45	43	43	50	57	67	70	70	70	71	72	72	70	67	65	60
10	Д	60	66	54	56	57	55	54	47	40	37	42	58	80	126	178	172	172	161	133	109	92	77	-6	42	81
11	Д	45	29	34	46	62	73	78	81	80	78	68	68	75	78	96	106	96	89	90	90	72	60	71	75	73
12		76	76	76	77	80	83	82	73	62	55	60	66	75	73	86	91	79	76	77	75	70	72	72	72	74
13		71	70	68	59	61	64	65	61	54	45	43	47	57	63	68	72	70	69	69	68	68	68	68	67	63
14	А	67	68	67	67	71	74	71	66	58	51	49	52	57	62	67	68	68	65	65	65	65	64	64	64	64
15		64	64	64	64	65	67	64	57	48	42	40	38	52	64	69	68	67	66	66	66	66	61	56	58	60
16		59	63	63	64	67	68	67	62	54	42	39	39	47	57	62	64	62	65	68	66	66	62	60	60	59
17		60	59	61	63	67	68	64	61	60	60	65	77	83	85	93	92	80	74	73	71	70	70	69	69	71
18		69	69	70	70	71	69	65	57	49	41	38	46	57	70	76	78	82	78	74	71	70	60	56	64	65
19	А	66	66	68	68	70	70	68	62	53	41	34	41	52	64	72	78	80	78	74	69	67	64	59	55	63
20		57	57	59	60	60	64	64	62	57	46	41	50	63	68	68	71	69	68	68	67	66	64	65	57	61
21		43	51	62	65	67	68	66	62	49	38	41	51	57	68	81	84	82	82							
22							61	58	52	41	29	30	38	49	59	59	65	67	67	65	64	64	63	63	62	
23	А	63	64	64	64	66	67	65	60	49	45	45	50	55	59	62	64	66	66	66	65	64	60	58	58	60
24		59	61	62	64	64	60	51	49	45	36	31	34	40	44	56	62	68	66	63	62	59	53	53	57	54
25	Д	58	58	52	45	43	43	40	39	39	47	59	84	84	82	82	77									
26	А									51	46	44	49	59	67	74	76	75	75	73	70	68	65	65	59	
27		64	66	68	70		67	63	60	54	53	57	65	71	75	85	102	98	77	79	78	75	53	48	69	
28		62	59	42	50	53	55	62	63	60	55	50	54	62	80	85	84	81	81	79	80	79	73	63	59	65
29		62	57	64	68	72	72	69	61	60	48	51	54	69	69	80	86	83	84	79	65	65	44	59	56	65
30		44	44	57	65	69	68	65	72	73	66	64	72	73	81	97	99	109	97	85	82	81	71	63	55	73
Ср. все дн		59	58	59	61	65	68	68	64	58	51	50	55	64	74	84	87	87	82	77	75	72	66	59	60	67
Ср. сп. дн		64	65	66	67	70	72	70	64	55	46	43	49	55	63	67	70	71	70	69	67	66	64	62	61	63
Ср. взм. дн		43	34	38	46	53	60	65	64	61	58	57	64	77	101	132	140	141	121	103	97	86	74	48	58	76

Обработал Рабецкая

Проверил Шестанович

среднемесячн. 5°23 7'

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ.

$D = 5^{\circ}00'0''$

Плещеницы

май 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1							337	314	250	212	178	165	176	173	187	214	277	283	277	244	237	239	237	229	
2	241	252	219	231	259	311	311	311	271	223	184	162	170	173	191	212	229	236	313	320	301	269	246	245	245
3	265	280	275	269	297	320	280	278	242	197	161	150	172	195	202	271	301	314	315	284	246	229	237	241	251
4	250	271	275	277	282	299	294	260	235	193	165	166	190	198	229	239	258	235	226	223	225	231	241	245	238
5	246	254	248	265	281	280	305	297	278	237	214	197	197												
6							286	278	265	248	222	201	200	207	214	230	250	244	239	241	259	255	252	255	
7	252	259	269	273	277	290																			
8							284	281	259	223	191	176	186	187	197	210	229	225	227	230	231	229	237	254	
9	255	244	244	252	253	253	254	244	224	197	155	130	133	158	177	199	220	225	225	229	229	229	240	236	217
10	231	229	244	259	290	308	310	295	259	223	191	173	176	193	208	225	229	221	220	221	220	223	223	220	233
11	229	237	258	273	282	284	290	286	271	243	206	184	177	181	195	216	227	227	223	229	255	253	237	239	238
12	243																								
13												156	150	164	186	204	233	237	242	250	237	231	223	225	
14	241	239	253	259	282	299	305	295	259	218	189	172	185	208	221	229	241	235	235	224	220	220	220	218	236
15	233	229	224	255	282	297	277	254	232	214	178	173	171	185	204	229	231	236	276	254	227	237	235	241	232
16	254	253	259	284	311	312	310	293	252	220	196	181	181	198	208	214	220	230	241	244	226	225	229	223	240
17	241	247	244	243	254	284	294	278	241	201	162	160	173	187	203	216	221	218	206	214	244	244	227	225	226
18	229	237	239	254	278	270	290	278	257	212	176	181	187	203	212	229	246	259	242	244	229	229	195	220	233
19	246	269	259	270	287	315	311	286	254	220	189	178	178	196	223	225	236	248	237	235	231	242	252	230	242
20	242	247	259	280	301	305	303	275	241	207	187	168	177	196	207	232	241	231	233	233	236	239	239	236	238
21	243	251	263	275	288	291	294	280	252	220	187	166	166	185	195	212	220	228	233	236	241	241	230	221	234
22	243	257	271	284	299	301	304	293	265	229	200	187	189	200	212	224	235	239	237	237	233	230	235	244	244
23	249	255	262	287	305	316	315	297	263	231	210	195	195	200	214	221	236	237	235	231	231	231	229	231	245
24	236	244	263	280	295	299	292	253	205	162	136	137	154	187	212	220	221	216	216	220	220	219	221	225	222
25	229	235	252	271	282	292	286	258	221	187	161	151	162	174	197	206	220	220	200	205	216	224	223	208	220
26	244	263	294	312	301	299	304	292	268	223	173	150	137	105	104	121	181	233	227	275	303	263	276	283	235
27	257	280	298	309	327	347	309	254	263	198	182	172	139	133	206	218	225	269	247	277	263	280	360	343	257
28	269	278	257	277	239	282	298	310	276	248	206	172	164	137	196	241	238	243	241	197	198	224	252	312	240
29	273	258	246	269	280	320	322	318	305	273	231	212	191	214	223	225	247	241	238	255	243	275	276	267	258
30	282	274	286	286	303	314																			
31							354	307	275	244	218	195	198	192	206	252	275	266	257	244	221	244	250	239	
ср. вс. дн.	245	253	257	271	285	300	298	281	253	215	183	169	171	182	202	219	233	238	239	240	238	239	242	243	237
ср. сп. дн.	243	252	265	284	300	305	304	281	244	207	182	173	179	196	213	222	231	231	229	229	228	227	228	233	237
ср. взм. дн.	266	274	269	281	286	317	302	290	272	229	195	177	167	170	207	239	253	267	260	253	238	252	281	291	251

Обработ ал: *Альшеская*

Проверил: *Рабеевская*

среднемесячн. 17915

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.
H = 17800

Плещеницы

май 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	115	118	105	111	114	102	71	64	63	67	80	84	76	85	90	95	117	124	113	117	121	119	116	114	99
2	116	114	99	118	116	96	89	81	80	61	73	92	102	111	121	107	105	107	121	105	80	85	99	114	100
3	116	102	108	96	99	77	58	39	57	66	76	62	52	53	78	111	157	129	102	89	93	94	97	130	89
4	106	102	106	107	105	94	81	75	80	96	89	87	91	113	125	116	107	104	115	120	120	120	115	114	104
5	116	115	109	109	103	99	97	90	75	81	73	80	95												
6							102	97	97	104	99	103	105	113	114	123	133	130	126	127	124	120	116	110	
7	115	117	115	116	115	114																			
8							115	106	105	105	103	105	106	114	120	121	127	127	129	131	131	133	134	127	
9	127	134	141	143	140	125	108	97	98	97	103	110	111	111	118	118	120	126	131	132	127	127	126	127	121
10	126	128	132	133	132	124	110	95	89	89	93	99	106	111	126	135	138	136	137	140	139	139	136	133	113
11	131	132	136	140	140	134	123	109	98	92	90	93	103	108	120	116	126	129	133	136	137	136	131	128	122
12	126																								
13												103	109	114	122	123	132	131	132	129	133	126	126	127	
14	132	135	136	138	137	127	117	109	108	112	105	118	123	128	134	135	134	129	136	141	138	138	141	141	129
15	139	137	129	142	141	135	120	109	106	103	100	94	122	110	112	105	133	134	142	133	129	129	132	131	124
16	130	131	130	130	124	121	115	106	90	88	92	109	115	116	106	112	131	127	124	131	130	130	130	132	119
17	129	128	129	122	124	126	122	111	101	86	86	84	106	126	121	116	126	133	134	135	133	139	129	133	120
18	131	133	143	140	127	113	110	103	95	100	90	50	79	108	125	119	117	120	130	125	127	128	133	125	115
19	125	119	117	120	123	121	113	102	93	87	89	92	100	107	106	110	117	125	129	134	132	129	129	124	114
20	122	123	123	125	117	105	95	89	85	92	103	112	116	111	106	112	121	125	129	131	130	129	133	134	115
21	134	131	129	132	128	119	105	90	83	95	110	125	112	105	112	111	119	121	123	123	125	126	126	126	117
22	123	124	128	132	129	122	114	101	89	89	99	114	127	133	131	133	129	126	128	128	127	125	124	123	121
23	123	123	128	134	131	124	109	101	94	96	107	117	127	136	134	134	132	128	132	133	133	133	134	132	124
24	133	133	135	132	123	114	99	96	100	104	112	119	127	129	126	124	127	132	133	136	139	140	138	138	125
25	141	144	149	144	133	126	119	110	101	109	126	134	130	135	145	142	129	135	147	147	147	145	148	150	135
26	152	143	145	147	148	139	131	118	108	107	119	119	133	141	161	156	139	138	153	142	135	128	130	126	136
27	134	129	125	126	123	99	55	66	66	57	48	61	85	104	157	121	135	160	112	111	98	102	108	93	103
28	92	107	117	100	75	65	56	51	39	38	60	67	65	120	141	159	127	119	108	100	110	101	101	126	94
29	113	116	113	118	102	84	84	72	45	52	77	87	110	117	136	128	125	125	147	123	110	107	115	103	105
30	105	109	101	104	114	105																			
31							72	72	71	78	60	59	84	83	97	113	149	142	121	123	123	114	116	113	
ср.вс.дн.	126	125	126	127	123	113	100	91	86	86	92	97	105	114	123	122	127	127	129	127	124	124	125	126	115
ср.сп.дн.	126	127	130	133	128	120	107	99	94	96	106	117	127	133	130	130	129	129	131	132	133	133	132	131	123
ср.взм.дн.	114	114	116	110	100	81	63	57	52	53	65	69	78	99	128	130	136	133	117	106	103	101	105	113	98

Обработал: Шестаковиз

Проверил: Рабецкая

среднемесячн. 46867

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

$\bar{z} = 46800$

Пшеницы

май 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	51	54	57	70	73	73	70	65	53	47	51	64	73	82	91	94	104	102	89	81	75	70	71	72	72
2	72	72	65	59	59	62	65	63	63	61	56	62	68	89	102	107	108	99	91	71	65	72	71	64	74
3	62	59	62	56	65	64	63	61	60	56	61	75	93	101	94	104	107	101	90	77	78	77	76	54	75
4	59	72	79	80	81	79	72	65	56	52	62	68	68	81	93	101	97	85	79	76	73	73	73	74	75
5	75	75	76	77	75	76	69	63	59	56	53	62	72												
6							73	71	64	57	58	65	73	81	82	83	83	78	73	72	72	71	71	71	
7	70	70	73	73	70	67																			
8							59	53	43	37	35	41	49	56	63	68	73	74	72	71	70	69	68	67	
9	67	66	62	61	62	68	70	66	57	49	47	51	65	74	78	77	75	72	71	72	71	71	70	71	66
10	71	71	72	73	75	75	74	67	54	47	41	47	60	64	68	70	69	67	67	67	67	68	67	66	65
11	64	65	67	70	70	71	69	66	57	49	49	54	63	68	72	73	73	70	71	70	69	68	67	67	66
12	67																								
13												45	54	58	61	64	71	73	74	74	70	70	70	69	
14	69	70	73	71	69	70	68	63	55	47	47	59	65	66	66	67	69	69	69	68	67	66	66	66	65
15	66	67	67	61	61	61	58	58	52	43	46	56	61	71	76	73	77	75	79	77	73	70	67	68	65
16	69	71	71	71	66	61	61	57	51	42	36	45	55	61	61	65	70	75	76	73	71	70	69	67	63
17	67	68	69	71	69	67	65	56	43	35	37	41	55	66	71	74	73	73	71	70	69	67	66	67	63
18	67	67	63	60	61	65	63	57	52	45	49	57	65	66	67	70	75	79	79	76	73	71	58	53	64
19	59	66	71	71	70	67	66	64	62	54	51	55	62	72	75	76	77	77	76	73	73	71	69	66	68
20	66	67	71	73	72	70	68	61	59	58	54	57	65	70	69	69	70	69	70	70	69	70	70	69	67
21	68	69	71	73	73	73	69	59	50	45	41	53	69	74	76	76	73	73	73	73	72	71	70	68	67
22	68	71	73	73	73	71	71	68	63	58	48	51	58	63	65	69	72	72	71	71	70	70	69	69	67
23	70	71	71	69	67	65	61	58	47	39	35	41	47	53	58	63	67	66	67	67	67	67	67	67	60
24	67	69	71	73	71	69	59	47	38	28	32	42	57	69	70	69	67	66	66	67	67	67	67	66	61
25	67	70	71	69	67	65	64	58	50	33	32	46	51	56	60	64	65	67	66	65	65	66	66	63	60
26	53	56	63	67	67	63	63	63	57	48	39	38	45	51	58	66	74	83	78	75	70	69	63	64	61
27	63	66	69	65	60	58	56	52	47	45	53	52	65	94	121	124	129	108	97	87	70	72	52	47	73
28	52	444	39	35	35	40	57	54	56	50	51	67	77	101	127	136	125	113	102	89	72	68	61	58	71
29	61	56	52	52	59	68	73	70	68	70	64	66	87	103	114	110	106	94	81	71	75	70	70	63	75
30	65	74	69	68	70	69																			
31							64	65	61	68	69	69	78	81	83	93	97	95	89	81	69	68	69	53	
ср.вс.дн.	64	66	66	66	66	66	65	61	54	48	47	54	64	74	80	82	84	81	77	73	71	70	67	65	67
ср.сп.дн.	68	70	72	72	70	68	64	58	49	42	38	45	54	62	64	67	69	68	68	68	68	68	68	67	63
ср.взм.дн.	60	56	56	52	55	58	62	59	58	55	57	65	81	100	114	119	117	104	93	81	74	72	65	56	74

Обработал: Шестаковиз

Проверил: Альшеевская

среднемесячн. 5°25. I'

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ..

$D = 5^{\circ}00.0'$

Плещеницы

июнь 1982г..

дни	I:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
II	243	231	254	305	299	315	317	307	284	252	223	209	195	193	209	229	243	255	258	281	299	304	294	293	262
2	255	277	242	246	293	311	341	334	305	247	212	191	182	194	206	213	227	233	247	262	266	258	259	252	252
3 Q	254	247	271	281	293	304	310	311	288	256	216	180	179	193	195	210	231	243	236	231	234	237	261	264	247
4 Q	258	244	278	293	304	318	321	309	273	224	166	140	152	144	179	204	221	224	220	221	229	237	236	264	236
5 Q	281	280	288	302	307	316	316	287	250	212	166	143	148	161	176	207	230	221	213	216	223	231	239	242	236
6	247	245	250	271	282	292	282	271	241	221	184	159	150	167	187	204	220	237	227	233	229	235	246	239	230
7	231	235	248	276	281	304	277	281	268	242	207	188	185	185	216	245	252	255	250	248	250	255	259	259	246
8	258	264	278	295	307	321	318	301	269	230	196	166	168	184	197	207	236	236	246	233	230	233	264	264	246
9	250	265	267	269	267	293	311	309	284	244	200	179	170	179	200	217	233	233	224	224	227	233	244	252	241
10 D	244	267	248	207	225	270	290	280	259	235	195	164	174	190	216	265	307	247	239	229	227	241	235	259	238
11 D	270	275	259	244	261	284	328	304	278	255	229	208	208	195	201	219	229	268	269	279	292	275	261	276	257
12 D	235	235	274	281	310	327	334	320	292	252	197	170	166	181	197	230	248	278	318	298	295	239	264	242	258
13 D	284	324	253	293	330	358	364	334	310	277	224	167	156	170	204	239	242	244	267	310	321	315	371	301	277
14	254	263	288	309	299	299	286	270	258	229	200	197	197	196	201	214	244	246	259	287	247	243	243	253	249
15	246	270	284	275	292	305	288	304	273	241	198	163	163	178	198	210	225	293	244	244	246	254	250		245
16									295	265	233	205	198	205	222	224	233	233	245	256	237	236	234	246	
17 Q	253	269	287	299	312	315	304	304	290	257	214	192	191	201	219	235	244	241	233	230	235	239	244	252	253
18 Q	257	265	270	278	294	282	298	294	261	223	181	168	173	188	216	229	236	236	230	235	247	235	237	247	241
19	253	259	265	278	284	280	281	284	253	236	210	200	191	181	184	207	219	259	287	287	276	294	299	267	251
20	257	250	242	284	318	310	298	298	277	244	224	202	181	181	198	213	237	253	246	253	282	257	253	243	250
21	258	259	218	298	309	312	307	295	269	253	220	181	184	193	223	236	244	242	239	236	243	244	255	254	251
22	264	281	290	298	301	305	286	276	265	237	198	180	167	157	175	190	214	216	227	244	239	216	288	324	243
23	369	361	292	292	312	321	350	318	298	276	229	185	157	167	184	216	244	250	239	242	265	267	267	228	264
24	257	280	297	324	341	352	330	304	270	235	173	151	161	178	208	227	236	236	233	230	232	338	320	282	258
25	290	293	320	298	323	352	338	309	261	233	201	187	190	194	216	221	223	235	239	244	246	257	261	261	258
26	263	275	293	301	320	321	295	277	252	219	195	175	175	181	210	221	236	239	244	252	263	271	327	315	255
27	338	301	267	303	293	276	297	271	259	242	216	216	206	229	237	233	237	231	227	239	294	267	294	286	261
28	281	271	305	326	330	309	304	294	273	252	230	213	197	198	200	206	233	257	242	229	246	239	275	295	259
29	297	280	265	315	316	342	340	324	295	255	227	211	198	191	193	187	189	219	225	219	229	244	254	252	253
30 D	281	304	293	295	281	333	262	265	253	229	184	183	201	216	235	233	239	253	250	243	255	286	264	276	255
ср. вс. дн.	266	271	274	287	299	311	309	298	273	242	204	182	178	185	203	220	235	244	244	248	254	257	268	266	251
ср. сп. дн.	261	261	279	291	302	307	310	301	272	234	189	165	169	177	197	217	232	233	226	227	234	236	243	254	242
ср. взм. дн.	263	281	265	264	281	314	316	301	278	250	206	178	181	190	211	237	253	258	269	272	278	271	279	271	257

Обработал: Шестановиз

Проверил: Рабецкая

среднемесячн. 17909⁸

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.
H=17800⁸

Пшеницы

июнь 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	115	114	113	109	99	85	89	76	77	88	96	105	113	113	114	115	129	128	135	125	121	116	108	110	108
2	120	114	106	108	105	93	84	69	58	75	91	100	105	98	116	128	127	124	129	130	117	118	117	115	106
3 а	116	114	119	110	111	105	93	83	82	83	84	88	108	124	133	140	133	128	129	127	129	137	126	120	113
4 а	119	124	129	123	119	111	96	83	70	78	91	108	125	148	149	126	122	129	133	136	134	130	126	120	118
5 а	119	125	129	129	126	114	100	96	99	100	105	115	120	121	131	123	125	131	137	140	139	136	135	135	122
6	135	132	141	163	157	134	110	107	104	116	116	113	118	116	123	127	132	139	141	142	147	144	140	138	131
7	128	123	126	133	127	112	84	67	62	76	81	78	102	109	114	105	108	117	126	127	126	120	123	124	108
8	124	125	125	125	118	111	100	93	90	89	90	98	99	104	114	137	129	120	129	126	127	127	128	122	115
9	144	175	167	165	159	144	138	119	110	105	106	108	129	134	113	129	135	140	139	139	141	144	141	141	136
10 д	147	146	133	119	100	66	68	65	68	76	72	72	73	129	127	137	135	100	100	106	113	113	117	123	104
11 д	115	121	112	117	114	93	87	72	78	75	78	72	83	109	120	126	141	159	158	136	124	125	120	102	110
12 д	106	124	103	109	108	98	82	62	61	68	74	71	81	92	141	218	179	165	147	119	118	129	113	87	111
13 д	115	105	106	125	117	105	101	76	85	81	85	102	85	91	85	108	125	136	133	113	125	123	104	102	106
14	102	106	112	103	91	84	62	59	49	48	58	61	93	96	112	114	104	119	145	131	125	117	116	117	97
15	115	115	113	112	109	97	81	66	57	58	60	69	90	107	103	110	143	171	129	126	122	113	111		103
16									87	93	92	95	99	106	109	125	120	126	126	132	123	120	120	120	
17 а	121	122	123	123	118	103	93	97	106	99	96	91	106	109	118	125	127	124	126	132	123	120	120	120	115
18 а	125	129	134	135	118	107	101	102	96	93	107	117	121	130	131	130	127	131	125	126	126	124	125	123	121
19	130	129	133	133	129	121	117	105	100	110	110	97	115	120	127	109	125	137	130	135	128	127	127	129	118
20	115	112	121	123	107	97	96	92	69	53	67	90	108	106	104	123	113	117	129	128	126	117	118	119	106
21	118	129	131	128	125	120	95	87	73	89	104	115	106	125	112	117	128	128	127	127	130	127	116	111	115
22	116	123	132	135	131	118	95	87	85	88	90	95	104	122	101	122	127	136	136	127	137	127	100	96	114
23	100	111	117	113	90	79	67	56	51	54	57	65	71	88	89	106	113	112	115	112	115	118	117	115	93
24	118	119	117	118	113	112	103	82	75	63	64	65	57	78	93	100	108	115	120	132	137	148	77	89	100
25	103	114	112	109	94	80	74	49	28	34	66	85	88	97	95	103	104	109	116	114	114	112	106	105	92
26	107	110	109	106	95	82	88	89	85	85	87	85	86	109	108	123	123	125	123	122	103	100	120	108	103
27	108	99	113	88	78	76	68	64	65	63	69	82	93	95	103	110	109	114	125	139	112	109	123	106	96
28	108	121	125	115	90	74	67	66	78	57	73	81	81	84	99	112	130	139	121	126	118	121	114	123	101
29	116	111	100	107	102	98	92	84	84	91	74	79	103	117	121	131	137	136	119	127	130	131	138	138	111
30 д	130	121	105	103	88	34	44	62	63	60	69	59	79	87	102	106	112	116	114	113	120	118	113	108	93
ср. вс. дн.	118	121	121	120	112	98	89	80	76	78	83	88	98	109	114	123	126	129	129	127	124	123	118	116	109
ср. сп. дн.	120	123	127	124	118	108	97	92	91	91	97	104	116	126	132	129	127	129	131	133	131	131	128	125	118
ср. взм. дн.	123	123	112	115	105	79	76	67	71	72	76	75	80	102	115	139	138	135	130	117	120	122	113	104	105

Обработал: Шестанович

Проверил: Рабцкая.

среднемесячн. 46877 δ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.
 $Z = 46800$

Плещеницы																июнь 1982г.									
дни	I:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	59	50	55	68	75	79	83	79	74	70	67	68	70	78	83	81	86	86	87	83	78	70	67	59	73
2	49	61	60	54	66	73	73	70	71	65	58	61	70	73	77	83	85	83	81	78	76	74	75	73	70
3	71	69	67	69	75	78	80	77	75	72	69	69	67	73	77	79	81	79	79	77	76	70	69	70	74
4	69	64	66	68	71	74	75	71	69	58	53	60	66	73	82	82	79	75	73	73	73	73	70	67	70
5	69	73	74	72	73	72	64	61	61	55	52	56	66	75	80	83	81	75	71	71	71	71	71	71	70
6	72	72	69	65	65	65	58	56	58	53	49	53	62	68	75	78	80	78	75	73	73	73	72	72	67
7	71	68	63	65	70	72	74	69	70	66	65	63	68	81	90	93	91	85	80	78	76	76	75	75	74
8	75	76	77	78	76	73	75	71	66	55	46	53	70	77	78	85	93	87	85	81	77	75	69	69	74
9	71	69	70	69	69	70	72	71	65	67	63	61	71	81	81	83	81	77	72	71	71	71	71	71	72
10	71	73	73	63	39	36	42	46	57	54	58	75	97	128	149	161	142	106	92	85	82	82	80	72	82
11	75	79	73	57	51	50	60	65	61	55	55	60	64	71	79	87	92	94	91	82	77	74	71	59	70
12	30	43	52	56	66	75	81	80	77	67	64	66	68	70	83	131	149	153	133	106	90	67	59	36	79
13	37	44	52	47	59	73	73	71	77	68	60	68	77	95	111	107	104	97	91	72	57	60	40	57	71
14	72	84	88	83	85	87	91	93	90	92	94	93	98	96	99	105	102	97	96	92	82	82	82	81	90
15	78	76	76	73	76	75	75	74	73	61	50	50	60	80	97	97	99	100	87	85	81	77	74		77
16									63	59	56	62	75	91	95	97	95	91	91	89	84	83	82	81	
17	81	83	82	80	78	74	72	69	65	58	50	55	69	77	84	83	83	82	80	79	79	78	78	77	75
18	78	79	78	79	81	79	74	70	61	53	50	55	63	72	78	79	79	79	79	77	77	76	76	77	73
19	77	77	76	77	79	76	68	66	62	54	61	61	65	81	92	95	105	112	108	95	87	81	68	65	79
20	79	77	65	66	70	67	68	74	77	73	67	69	76	88	91	99	103	99	95	91	86	83	83	83	80
21	83	84	84	80	76	77	81	76	75	79	73	70	78	90	93	93	91	87	85	83	82	81	79	78	82
22	77	79	78	75	75	78	78	77	77	73	71	71	81	95	93	100	103	101	99	93	88	66	74	69	82
23	64	69	68	60	71	79	83	89	82	71	72	78	91	10	117	122	118	108	101	96	91	87	84	74	87
24	73	81	84	84	85	81	82	82	76	71	77	83	82	87	90	90	87	83	83	83	83	60	59	73	80
25	77	79	75	77	79	80	80	73	73	73	69	74	78	86	87	88	86	84	83	83	83	83	83	83	80
26	83	86	86	84	79	78	78	75	73	73	72	71	75	89	101	107	106	102	97	95	89	83	65	59	84
27	48	49	45	54	66	71	77	80	77	75	78	82	96	93	93	97	96	88	84	84	83	79	61	61	76
28	71	60	57	57	61	67	74	71	67	64	64	66	80	92	92	93	100	101	96	89	85	84	75	68	76
29	64	65	64	74	79	75	74	73	71	71	75	72	72	77	79	83	84	93	89	83	80	80	77	62	76
30	63	69	69	65	61	64	65	65	67	75	77	79	89	92	95	91	91	95	95	92	85	83	79	72	78
ср. вс. дн.	69	70	70	69	71	72	73	72	71	66	64	67	75	84	91	95	96	93	89	84	80	76	72	69	77
ср. сп. дн.	74	74	73	74	76	75	73	70	66	59	55	59	66	74	80	81	81	78	76	75	75	74	73	72	72
ср. взм. дн.	55	62	64	58	55	60	64	65	68	64	63	70	79	91	103	115	116	109	100	87	78	73	66	59	76

Обработал: Рабецкая

Проверил: Шестанович

среднемесячн. 5°25.9'

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ
D -5°00.0'

Плещеницы

июль 1982г.

дни	I:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
I	243	281	313	331	339	321	299	301	281	257	225	220	201	208	207	220	225	239	259	261	275	287	267	262	263
2 Q	278	278	292	294	295	298	311	301	279	247	204	173	178	199	214	216	225	235	247	244	243	255	252	244	250
3 Q	257	269	284	294	310	315	305	287	261	230	207	193	179	196	219	230	236	242	243	250	250	247	247	248	250
4 Q	246	259	286	305	314	309	297	284	262	231	201	180	178	196	220	237	243	242	242	242	242	242	244	244	248
5 Q	247	250	267	288	310	312	299	284	250	208	178	164	161	184	201	219	222	220	221	214	218	223	227	236	233
6	254	254	267	290	302	294	281	259	227	212	194	179	184	178	172	201	207	233	258	236	231	236	233	232	234
7	254	258	273	242	242	253	246	248	236	251	239	224	204	206	219	225	247	293	284	241	233	239	237	243	243
8	255	265	278	284	276	254	269	269	235	213	191	187	195	196	195	204	235	248	227	229	231	257	249	249	237
9	268	293	268	269	276	286	294	287	273	255	223	184	161	172	187	216	237	245	242	243	258	242	235	224	243
10 Q	224	254	270	281	290	292	309	292	265	243	210	189	178	173	184	206	229	224	231	223	224	231	242	253	238
11	267	270	286	300	312	311	309	294	269	224	187	143	139	105	151	208	224	252	277	244	243	259	223	244	239
12 D	254	245	278	295	322	333	335	316	280	231	178	148	181	154	185	224	269	276	256	244	252	240	259	293	252
13 D	314	280	270	301	248	307	298	308	298	259	232	223	213	207	229	247	242	179	295	384	406	352	384		282
14 D			417	344	404	507	469	432	356	308	284	280	278	269	282	251	238	241	247	310	309	299	350	326	327
15	362	325	339	299	281	320	361	354	315	291	255	237	233	223	235	258	259	278	276	271	258	257	284	294	286
16 D	303	298	290	304	298	318	337	331	309	317	241	208	220	242	255	261	251	253	242	244	245	231	267	295	273
17	298	332	369	373	368	369	351	338	307	256	193	173	164	200	241	253	261	265	264	262	261	280	292	283	281
18	288	248	304	316	327	334	360	341	311	273	224	212	223	220	235	258	280	281	276	242	242	250	242	254	273
19	232	257	305	307	330	364	360	338	299	243	196	158	164	184	184	244	254	253	253	253	267	274	288	298	263
20	292	311	299	255	355	369	379	310	277	241	190	174	176	196	224	246	258	261	261	258	258	264	270	283	267
21	290	303	318				341	312	280	227	191	179	191	206	214	230	246	243	247	246	257	275	250	258	253
22	269	271	293	315	319	320	311	304	269	242	221	196	167	165	225	236	249	249	239	239	244	254	263	265	255
23	270	288	292	323	339	341	332	309	285	253	218	190	185	172	223	227	230	243	243	258	259	254	259	265	261
24 D	276	285	282	248	239	297	270	288	288	256	225	218	200	173	197	200	225	286	341	318	285	282	285	277	260
25	257	292	316	322	261	310	320	301	270	252	227	196	208	201	227	238	244	253	246	273	263	265	315	333	266
26	293	315	299	259	313	328	354	313	288	254	235	201	198	190	196	196	227	231	229	240	244	255	269	269	257
27	277	272	303	315	304	299	250	254	270	261	248	229	213	213	212	233	251	247	249	250	253	273	304	315	262
28	314	276	277	282	295	311	329	314	301	278	231	221	216	204	215	236	236	253	268	270	256	263	269	271	266
29	237	265	285	294	304	308	304	286	289	282	244	204	219	195	197	255	247	246	255	247	273	282	271	266	261
30	265	274	282	295	310	316	307	282	277	255	227	211	200	185	197	217	221	239	257	252	257	257	286	292	257
31	291	283	285	280	293	292	309	270	250	242	214	218	225	236	247	278	279	273	258	257	253	253	239	242	261
ср. вс. дн.	273	278	296	297	306	320	319	303	279	251	217	197	195	195	213	231	242	249	256	256	258	261	268	269	259
ср. сп. дн.	250	262	280	292	304	305	304	290	263	232	200	180	175	190	208	222	231	233	237	235	235	240	242	245	244
ср. взм. дн.	287	277	307	298	302	352	342	335	306	274	232	215	218	209	230	237	245	247	276	300	299	281	309	298	278

Обработал: Рабцкая

Проверил: Шестанович

среднемесячн. 17898

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

H=17800

Плещеницы

июль 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	106	111	112	109	97	100	82	90	83	89	95	94	91	99	121	108	110	124	132	145	125	119	131	119	108
2 Q	116	117	112	108	112	101	76	75	82	90	93	92	95	93	105	121	129	135	139	130	126	117	120	119	108
3 Q	123	126	126	123	120	112	102	97	95	93	91	101	109	109	111	115	120	122	129	129	127	124	121	117	114
4 Q	117	120	124	127	123	113	102	95	92	98	93	100	105	112	120	122	122	124	126	125	124	124	123	123	115
5 Q	123	123	124	124	121	115	107	100	96	95	97	114	140	132	145	139	134	132	137	144	148	152	156	156	127
6	150	141	142	144	141	132	123	118	116	105	107	123	135	141	139	132	144	132	123	133	135	135	130	138	132
7	137	142	148	136	144	129	114	111	111	114	121	117	108	93	117	129	139	128	135	120	121	124	127	127	125
8	128	126	129	126	109	93	101	94	79	85	105	93	101	108	122	137	149	146	133	133	136	138	135	121	118
9	122	117	123	130	121	116	115	112	101	105	104	104	109	115	131	135	131	122	125	129	137	127	123	125	120
10 Q	126	123	131	129	111	99	97	98	97	91	97	90	100	117	133	130	130	126	130	135	135	132	130	130	117
11	123	129	141	138	123	121	123	119	115	119	100	105	95	154	150	99	129	126	150	139	137	142	127	121	126
12 D	123	123	123	127	119	110	111	108	93	76	73	115	101	153	148	183	152	165	118	91	85	97	108	98	117
13 D	90	102	99	84	94	90	54	69	46	56	60	60	75	75	93	105	230	270	196	133	52	59	52		98
14 D	92	-148	-225	-58	-99	-117	-145	-133	-64	-20	58	79	40	60	86	122	110	120	115	86	73	63	65	61	9
15 D	78	45	39	53	33	31	19	15	3	5	44	57	43	54	54	56	85	93	93	89	97	77	75	83	55
16 D	76	78	68	65	67	63	51	42	37	26	18	50	59	73	76	115	69	94	108	114	109	144	155	120	78
17	122	99	101	88	78	69	58	48	37	47	59	66	81	93	99	82	84	84	87	91	93	93	84	78	80
18	68	81	91	83	68	63	61	43	38	10	35	53	62	72	70	69	90	111	112	112	106	97	103	104	75
19	97	90	115	108	99	84	63	45	35	33	59	90	98	93	130	109	104	102	98	99	108	105	109	99	91
20	107	101	132	86	44	46	45	54	48	48	51	40	50	79	95	97	97	101	104	103	101	96	96	93	80
21	95	98	102				62	52	45	44	49	62	79	92	117	110	98	112	113	122	119	107	110	113	91
22	123	106	115	117	109	93	74	61	43	48	61	70	94	113	109	110	104	124	111	108	108	107	108	107	97
23	105	102	103	112	108	97	79	73	72	69	78	73	78	112	113	103	108	119	114	114	113	111	109	107	99
24 D	107	106	103	99	100	67	54	57	46	40	51	67	87	99	88	121	113	136	138	82	75	79	84	83	87
25	94	93	91	79	70	87	72	51	57	45	56	66	71	102	109	111	118	118	115	123	106	99	102	97	89
26	103	93	98	95	99	93	79	73	80	78	88	97	81	85	95	103	83	98	119	120	119	107	122	111	97
27	104	113	111	105	102	60	88	98	87	83	77	72	66	72	87	103	105	109	117	118	119	110	110	110	97
28	97	95	92	103	104	100	85	86	90	81	76	57	87	105	100	95	120	109	127	117	109	109	115	110	99
29	103	103	114	111	111	105	62	63	78	88	90	93	88	99	88	129	100	111	115	116	111	105	109	110	100
30	112	111	113	115	110	103	80	74	63	71	83	86	98	111	117	117	129	135	100	109	107	112	126	117	104
31	108	106	106	102	108	98	84	67	63	65	49	68	72	66	83	100	95	106	106	108	108	106	108	109	91
ср.вс.дн.	109	99	100	102	95	86	73	70	67	67	75	82	87	99	108	113	117	124	121	117	112	110	112	110	98
ср.сп.дн.	121	122	123	122	117	108	97	93	92	93	94	99	110	113	123	125	127	128	132	133	132	130	130	129	116
ср.взм.дн.	98	52	34	63	56	43	25	29	32	36	52	74	72	92	98	129	135	157	135	101	79	88	93	91	78

Обработал: Шестаковиз

Проверил: Рабечная

среднемесечн. 46888⁴

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

$Z = 46800^4$

Пшеницы

июль 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	63	76	80	83	79	81	82	81	73	68	67	65	68	78	88	92	89	88	88	83	77	74	63	63	77
2 Q	71	78	79	81	77	77	83	81	78	72	64	65	72	76	81	84	87	87	87	85	82	81	80	79	79
3 Q	78	79	79	80	80	78	73	68	61	59	62	62	60	67	75	81	80	80	80	79	79	79	78	78	74
4 Q	77	77	79	81	79	79	78	72	64	61	56	54	63	73	79	81	82	81	79	79	79	79	79	78	75
5 Q	79	81	92	81	79	77	76	73	68	63	59	58	69	75	83	86	85	81	78	77	76	75	74	73	75
6	74	76	77	75	68	63	59	53	48	47	42	41	46	56	64	71	79	90	93	88	85	80	78	76	68
7	75	72	72	73	67	67	68	65	62	63	63	62	71	77	89	99	106	109	101	91	87	84	83	81	79
8	81	81	82	81	75	71	70	69	62	50	55	65	73	79	82	86	94	91	83	81	79	78	75	73	76
9	70	71	76	78	77	75	76	75	72	68	69	71	72	77	80	82	88	89	83	81	80	79	79	79	77
10 Q	76	75	79	80	81	76	73	71	68	63	63	65	71	69	79	82	86	82	83	83	82	81	80	79	76
11	79	79	77	77	77	71	68	67	65	61	61	58	63	83	111	125	128	133	123	106	95	83	78	83	85
12 D	85	82	77	81	80	76	69	64	65	63	56	69	93	135	161	173	145	140	130	117	107	93	75	72	96
13 D	69	56	50	51	58	68	78	76	76	74	75	86	95	93	104	108	129	152	152	138	75	92	74	-49	83
14 D				-17	40	87	101	85	105	129	153	157	151	156	154	149	138	131	127	121	118	100	93	76	112
15	77	68	73	77	83	92	111	115	115	111	120	127	129	135	136	131	125	124	119	111	100	89	85	77	105
16 D	82	95	95	96	96	93	95	96	91	100	101	95	98	103	103	118	110	107	105	104	101	96	96	87	98
17	65	52	71	92	102	103	97	93	92	83	75	86	102	120	122	109	102	99	100	100	100	98	95	87	94
18	82	81	85	94	99	103	109	113	107	91	85	93	104	100	115	115	115	115	112	106	103	102	100	99	101
19	96	82	88	96	101	107	105	94	89	82	82	81	95	105	110	119	113	105	99	99	97	96	91	89	97
20	87	89	73	58	56	63	70	78	83	92	97	102	106	109	106	103	101	97	97	97	97	97	97	97	90
21	97	99	102	102			98	91	85	79	73	71	74	84	101	105	99	97	95	95	93	91	91	88	91
22	89	90	95	97	93	93	94	92	92	86	83	83	89	108	120	117	104	101	97	95	95	94	93	93	96
23 D	93	93	92	92	92	93	90	87	85	83	83	87	92	105	111	104	98	97	97	97	96	95	93	91	94
24	87	91	91	79	69	77	87	88	89	88	81	87	95	105	103	116	134	118	104	98	105	105	101	97	96
25	82	86	91	90	75	79	82	87	89	82	83	91	85	91	105	111	113	111	106	97	91	90	88	87	91
26	78	74	78	73	79	85	79	77	76	80	79	73	72	82	91	111	107	103	99	98	100	100	93	87	86
27	83	78	87	90	89	88	90	91	90	83	80	83	91	94	98	106	106	99	97	96	95	93	83	73	90
28	80	85	82	78	75	77	76	80	78	72	74	75	81	85	93	99	103	105	95	92	93	92	90	88	85
29	75	72	82	85	88	89	91	91	89	85	82	85	103	103	109	113	106	99	97	95	93	93	92	92	92
30	92	92	92	92	87	84	85	88	88	92	88	77	78	80	86	92	95	109	108	102	98	96	88	82	90
31	88	91	88	84	83	76	73	72	77	80	80	92	101	98	105	117	112	110	105	99	98	97	93	85	92
ср.вс.дн.	80	80	82	79	79	82	83	82	80	78	77	80	86	94	101	106	105	104	101	96	92	90	86	79	88
ср.сп.дн.	76	78	80	81	79	77	77	73	68	64	61	61	67	72	79	83	84	82	81	81	80	79	78	77	76
ср.взм.дн.	81	81	78	58	69	80	86	82	85	91	93	99	106	118	125	133	131	130	124	116	101	97	88	57	97

Обработал: Шестакович

Проверил: Рабецкая

Среднемесячн. 5°26,0'

Магнитное склонение

 $D = 5^{\circ}00,0 + \dots$

ПЛЕШЕНИЦЫ

АВГУСТ 1982

Дни :	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.
1	266	259	268	293	308	317	311	299	277	254	235	222	212	219	229	242	255	257	271	259	264	273	264	275	264
2	267	269	288	307	299	273	280	275	260	224	197	179	191	178	201	246	255	275	320	320	244	205	299	275	255
3	264	254	275	311	327	341	320	294	267	247	213	193	208	241	242	264	267	276	332	258	252	243	247	247	266
4	267	282	295	316	322	332	322	303	271	229	195	192	191	197	221	281	264	265	293	258	239	236	256	253	262
5	243	282	297	299	299	309	299	280	236	200	190	185	173	202	223	247	264	299	248	252	246	246	250	246	251
6	263	270	265	295	320	332	326	303	257	218	186	159	164	171	208	245	239	235	242	288	253	243	218	265	249
7	292	257	310	270	280	350	259	230	282	243	195	177	205	220	248	286	338	286	257	243	252	264	276	282	263
8	294	305	315	339	360	351	332	307	271	237	208	186	189	206	233	254	250	242	237	244	250	257	264	269	267
9	280	294	298	310	328	326	310	286	264	252	223	202	190	198	216	242	267	263	299	292	276	314	316	311	273
10	288	242	264	328	326	330	334	332	297	248	209	191	198	218	231	258	318	287	278	291	278	248	257	288	272
11	301	295	294	297	310	311	326	330	303	270	231	198	191	177	224	231	264	355	389	290	259	262	258	264	276
12	271	282	280	311	324	323	314	301	276	254	196	190	202	212	276	284	284	280	288	271	284	253	271	241	270
13	259	271	259	252	292	311	314	303	280	246	225	220	227	236	253	259	271	270	250	243	263	258	252	243	261
14	258	266	280	288	297	310	303	290	253	223	207	202	213	225	246	261	265	255	267	271	270	257	259	253	259
15	255	264	280	301	328	347	352	343	309	257	213	190	202	230	246	255	257	250	247	247	247	242	243	252	265
16	258	264	276	292	311	315		310	270	231	183	172	178	196	214	229	237	239	229	230	233	277	275	286	248
17	293	295	292	305	339	324	322	321	293	261	244	225	216	201	220	239	246	237	231	236	275	276	276	309	270
18	295	309	299	322	362	343	343	303	253	218	190	176		201	221	236	247	263	271	242	259	284	254	265	268
19	275	298	305	318	316	321	309	282	246	219	189	177	182	202	221	244	247	235	258	252	258	253	259	261	255
20	275	248	278	309	316	321	305	288	255	220	196	174	155	200	220	230	236	246	254	236	254	275	274	280	252
21	293	284	263	298	293	292	286	273	255	223	205	184	177	189	216	250	247	237	237	247	270	261	264	270	251
22	280	271	276	295	298	303	303	294	267	242	219	180	176	212	220	242	246	223	229	227	275	273	261	263	253
23	275	270	288	310	322	321	316	303	263	229	206	184	179	179	206	221	288	255	248	246	252	248	243	275	255
24	297	244	288	294	297	305	292	271	243	227	207	206	198	206	233	270	264	237	248	258	255	250	254	259	254
25	264	254	253	284	304	315																			-
26							310	292	255	224	196	163	181	197	196	229	252	237	239	252	264	255	247	213	-
27	267	288	299	315	320	326	314	292	270	229	198	179	179	187	224	248	243	245	248	269	276	253	257	257	258
28	265	267	271	280	297	311	312	299	264	221	191	187	192	203	209	218	214	202	213	241	270	299	303	303	251
29	286	263	248	259	257	270	263	265	259	247	201	197	201	248	236	267	287	321	278	261	297	252	287	242	258
30	242	281	288	259	255	283	298	292	275	244	216	207	198	213	224	275	267	273	293	269	293	269	264	253	260
31	273	286	281	295	288	303	304	292	266	243	218	207	213	220	230	247	274	258	248	271	292	293	297	247	264
Ср. все дни	274	274	283	299	310	317	310	295	269	236	206	191	193	206	227	251	262	261	266	259	263	261	265	267	260
Ср. сп. дни	268	279	291	308	322	329	324	306	271	233	200	185	193	212	232	249	251	247	248	249	252	257	260	264	259
Ср. возм. дн.	275	262	280	285	283	301	287	279	275	241	204	190	199	215	228	266	293	288	285	277	273	248	277	268	262

Обработал: Альшевская

Проверил: Шестанович

Горизонтальная составляющая
H=17800'...+

ПЛЕШЕНИЦЫ

АВГУСТ 1982

Дни :	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕДН.
1	102	98	104	106	103	90	87	82	78	73	71	72	76	75	96	105	113	108	108	111	114	122	117	105	97
2 D	96	112	117	120	109	106	101	91	83	72	75	44	68	92	104	81	99	101	108	93	96	95	89	100	94
3	101	105	114	108	102	87	66	51	50	47	63	71	95	91	119	90	94	112	108	109	105	108	124	117	93
4	110	105	105	104	105	97	89	81	73	71	81	71	87	108	110	107	118	120	117	119	114	115	124	120	102
5	115	113	116	113	104	87	71	58	41	50	63	73	85	83	107	109	120	96	114	123	120	118	126	117	97
6	112	108	111	119	118	105	95	90	84	71	55	61	74	102	103	110	120	130	135	160	133	130	139	127	108
7 D	105	108	113	102	73	17	-46	-11	35	34	20	52	96	102	142	190	69	51	60	71	69	70	73	76	70
8 Q	79	83	86	87	81	71	59	48	44	45	53	72	88	100	103	100	105	108	112	118	112	112	111	111	87
9	106	103	107	108	103	97	78	57	58	41	49	66	75	85	89	121	110	115	112	114	97	90	111	102	91
10 D	99	103	106	103	99	87	67	64	36	39	52	53	71	75	92	110	114	115	111	115	104	102	106	108	89
11	104	100	96	99	104	96	75	72	68	53	50	54	67	102	81	132	145	113	94	92	91	93	97	97	91
12	96	97	101	97	95	79	44	48	47	60	75	41	59	88	125	112	93	92	87	91	105	96	99	96	84
13	97	102	106	102	102	93	67	58	59	58	69	75	82	93	91	101	105	102	108	111	106	109	103	102	92
14 Q	108	105	105	103	97	89	77	68	71	67	73	81	87	94	104	116	111	100	114	118	107	108	107	107	97
15 Q	107	109	107	108	105	95	87	84	84	84	86	89	90	97	102	107	107	111	117	118	117	115	115	110	102
16 Q	110	111	112	113	108	98		83	74	78	86	89	96	103	109	123	122	111	117	121	126	118	108	109	105
17	108	117	115	116	109	90	96	95	93	84	92	94	94	103	103	112	114	116	125	135	123	109	113	130	108
18	118	111	114	117	108	89	77	65	65	71	81	89	102	97	111	112	112	124	118	121	115	133	111	111	103
19 Q	118	116	113	112	106	101	93	92	82	78	85	90	103	112	123	122	113	124	130	131	126	118	110	117	109
20	114	119	121	121	117	110	95	89	84	69	77	90	106	88	111	112	117	123	118	122	117	124	117	109	107
21	109	111	117	121	118	98	95	85	84	81	87	99	114	120	120	127	108	110	118	123	120	110	112	115	108
22	113	119	118	109	109	107	102	101	103	90	93	105	108	98	123	111	103	115	120	123	135	114	111	114	110
23	109	119	114	108	103	93	84	78	78	86	88	91	95	105	98	116	120	116	111	120	120	123	121	123	105
24	107	117	115	108	110	87	66	78	79	81	88	86	93	97	107	106	110	114	114	127	125	114	117	114	103
25	115	112	114	114	106	100																			
26							76	76	74	75	81	87	72	66	79	88	108	117	117	124	129	128	125	135	-
27	126	111	108	107	104	99	87	84	82	87	89	91	99	107	102	120	109	112	111	121	126	121	114	114	105
28	114	112	113	117	115	109	96	84	78	85	94	99	105	114	120	125	127	133	124	122	124	115	109	102	110
29 D	108	110	123	123	108	105	78	70	55	49	68	67	63	60	87	83	82	112	104	103	117	122	97	105	92
30 D	117	114	115	102	97	99	55	47	59	62	52	58	54	80	90	80	89	99	101	106	114	108	106	100	88
31	99	96	94	96	98	90	69	59	63	72	78	81	99	104	88	98	95	107	111	112	117	109	101	109	94
Ср. все дн.	107	108	110	109	104	92	75	71	69	67	72	76	87	96	106	112	108	110	111	116	114	111	110	109	98
Ср. сп. дн.	104	105	105	105	99	91	79	75	71	70	77	84	93	101	108	114	112	111	118	121	118	114	110	111	100
Ср. возм. дн	105	109	115	110	97	83	51	52	54	51	53	55	70	82	103	109	91	96	97	98	100	99	94	98	86

Обработал: Шестанович

Проверил: Альшевская

Вертикальная составляющая
Z=46800^t...

ПШЕНИЦЫ

АВГУСТ 1982

Дни :	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.
1	86	89	91	93	93	97	97	98	97	94	91	93	96	99	103	103	104	105	109	107	102	93	85	83	96
2	79	74	84	88	91	90	95	91	77	73	81	87	85	113	129	141	138	135	122	110	100	55	65	85	95
3	93	90	74	77	78	85	93	94	90	87	90	95	107	111	127	131	117	115	115	102	100	97	83	79	97
4	86	90	97	97	98	98	99	95	91	88	93	95	97	103	113	117	113	110	107	101	97	95	88	87	98
5	87	88	95	99	95	97	97	90	86	83	79	81	91	95	103	109	115	115	105	101	99	97	89	89	95
6	90	93	93	94	97	94	92	93	91	89	88	89	88	95	105	105	105	102	99	96	98	99	89	73	94
7	65	31	77	81	66	50	43	62	83	95	121	165	218	211	218	225	183	139	122	113	113	112	111	110	117
8	109	110	113	113	111	106	107	109	104	95	90	91	95	97	101	100	99	97	97	98	99	99	98	98	102
9	98	98	99	101	102	99	97	95	90	93	82	79	82	87	95	109	119	121	123	113	101	89	75	78	97
10	86	86	71	87	92	92	91	89	92	94	91	89	92	99	108	125	131	119	112	107	103	101	95	85	97
11	87	94	93	101	101	100	95	96	96	97	91	89	85	109	121	135	155	147	131	116	111	109	104	102	107
12	101	103	104	103	105	107	99	95	93	89	91	88	91	117	144	142	130	120	117	108	97	96	91	93	105
13	92	95	99	94	91	97	97	96	91	85	82	89	98	103	109	109	110	106	102	99	99	97	97	97	97
14	94	95	99	99	98	97	93	90	87	83	78	81	87	94	100	105	108	105	102	100	99	97	96	93	95
15	93	95	97	99	99	96	93	90	85	81	82	87	90	96	96	95	91	91	93	93	93	93	91	91	92
16	93	93	94	96	95	95	-	87	79	70	67	73	79	86	90	93	95	92	90	90	91	93	91	90	88
17	89	89	93	95	97	93	89	89	82	78	77	80	85	89	90	88	87	88	89	91	95	95	91	79	88
18	75	82	93	98	98	94	86	84	81	81	81	84	91	97	99	103	98	98	96	93	94	86	90	91	91
19	89	88	92	93	92	88	85	83	78	71	70	74	80	84	91	95	92	90	92	93	88	88	89	89	86
20	89	84	85	88	87	85	87	88	83	78	76	79	92	95	95	93	89	93	95	93	89	87	85	86	88
21	85	88	79	74	79	83	84	85	83	78	77	81	87	91	98	105	95	89	90	91	91	91	91	91	87
22	90	85	78	84	87	87	91	90	85	82	82	87	98	97	112	113	101	93	93	93	92	86	90	90	91
23	88	84	86	90	91	91	90	85	75	69	74	80	85	93	94	95	103	100	98	93	89	85	77	74	87
24	79	75	80	86	88	91	91	88	82	77	80	89	96	100	111	112	108	101	98	93	87	90	89	89	91
25	90	88	85	86	89	88																			
26							94	90	81	76	76	86	101	110	108	106	101	97	94	93	91	89	89	71	-
27	67	77	86	91	90	89	89	84	77	73	72	80	89	98	98	103	95	93	95	95	88	86	87	88	87
28	89	89	91	93	93	92	89	86	82	78	75	75	80	81	83	87	89	91	93	95	91	85	74	82	86
29	87	88	83	81	83	82	87	88	85	87	95	102	120	120	128	125	121	114	108	103	95	87	87	90	98
30	79	86	90	91	83	83	83	88	89	86	89	94	98	100	118	121	113	114	109	98	93	87	82	74	94
31	81	89	91	95	96	96	85	77	75	77	81	86	93	110	106	110	108	105	100	98	95	89	89	89	93
Ср. вседни.	87	87	90	92	92	92	90	89	86	83	84	88	96	102	110	114	111	106	104	99	96	92	89	88	94
Ср. сп. дн.	96	96	99	100	99	96	95	92	87	80	77	81	86	91	96	98	97	95	95	95	94	94	93	92	93
Ср. возм. дн	79	73	81	86	83	79	80	84	85	87	95	107	123	129	140	147	137	124	115	106	101	88	88	89	100

Обработал: Шестакович

Проверил: Альшевская

среднемесячн. 5°27'2.

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ
D=5°00.0'

Плещеницы

сентябрь 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	275	287	282	288	296	303	297	286	264	221	187	172	173	189	219	259	248	264	258	246	242	250	254	253	251
2	250	243	258	280	295	305	298	286	255	225	200	198	207	221	237	244	259	253	259	252	262	284	287	239	254
3	265	277	265	261	287	295	301	286	273	231	207	200	195	197	230	269	270	278	264	256	269	280	263	264	258
4	265	263	270	286	310	309	276	261	256	214	210	197	201	225	258	288	291	305	267	261	262	271	247	293	262
5	280	282	293	273	281	280	309	261	252	225	207	207	201	243	269	299	282	248	247	252	259	290	314	297	265
6	278	299	331	359	268	352	426	361	384	320	310	270					201	320	384	333	423	398	458	458	347
7	468	459	328	390	347	366	356	341	287	276	212	184	176	214	248	270	334	400	430	296	298	290	303	267	314
8	307	309	299	298	310	326	341	335	312	270	237	220	208	219	233	242	244	242	253	267	268	267	281	287	274
9	277	294	343	297	277	295	316	326	292	248	196	172	198	213	230	250	248	294	305	315	297	267	277	261	270
10	255	278	305	298	316	327	327	318	294	254	227	211	213	223	236	250	259	248	257	254	258	269	278	280	268
11	288	284	284	294	305		315	284	248	204	210	187	206	227	253	270	299	259	271	261	270	281			262
12											225	219	219	235	242	244	247	252	248	254	310	275	264	294	
13	366	398	341	320	316	321	316	307	292	246	225	207	216	230	238	276	259	250	258	258	261	270	269	255	279
14	276	280	286	293	284	286	307	294	269	255	229	223	219	221	237	248	242	248	271	350	261	270	276	276	267
15	281	282	288	297	304	278	287	292	275	257	231	212	201	202	220	233	234	239	244	258	270	270	274	294	259
16	288	285	275	277	287	301	321	316	288	248	213	197	178	196	225	227	231	242	250	286	287	271	277	292	261
17	293	281	284	287	288	298	304	286	265	224	220	225	227	237	242	247	248	250	254	261	273	273	275	277	263
18	287	280	330	328	311	314	321	301	281	239	212	184	202	178	193	208	219	236	239	296	368	409	351	312	275
19	297	305	309	287	301	311	318	303	280	229	200	204	196	178	216	220	229	254	294	290	302	277	277	264	264
20	277	281	281	290	294	309	321	309	290	250	213	206	214	201	265	247	235	277	250	254	263	247	250	290	263
21	334	322	281	242	125	248	321	328	297	239	221	181	130	183	207	237	239	261	295	356	364	297	328	333	265
22	263	150	163	241	32	290	127	332	358	345	305	284	258	280	341	324	343	403	387	305	338	315	287	247	280
23	282	258	247	263	218	265	310	310	290	253	221	204	191	184	213	281	265	276	288	311	305	322	341	328	268
24	320	321	305	310	301	299	318	309	290	261	206	207	221	204	250	273	244	254	265	267	269	281	281	275	272
25	281	284	286	286	294	308	324	326	312	282	247	213	196	208	220	230	231	224	258	301	254	259	267	277	265
26	270	258	253	230	227	254	281	269	265	242	236	272	178		230	223	364	344	286	441	362	343	415	469	289
27	418	320	341	322	334	351	339	330	298	280	265	242	244	237	258	247	314	339	282	299	273	264	248	242	295
28	271	292	309	298	298	304	318	327	324	297	271	241	227	224	231	241	244	254	257	259	263	267	287	290	275
29	293	293	282	275	284	298	316	322	310	277	224	210	197	218	236	253	267	282	318	302	288	285	278	273	274
30	271	271	270	273	281	301	322	328	299	267	216	181	179	193	233	269	281	282	294	305	292	358	326	295	274
ср.вс.дн.	296	291	289	291	278	303	311	308	290	254	226	209	202	205	238	254	263	277	282	289	290	291	295	292	272
ср.сп.дн.	277	282	285	284	293	305	313	308	286	249	215	200	198	212	233	256	261	265	276	274	271	287	282	276	266
ср.взм.дн.	323	298	271	292	200	302	302	326	318	284	257	226	186	226	257	264	296	346	356	346	357	329	358	355	297

Обработал: Шестакович Проверил: Рабецкая

среднемесячн І7875^с

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

H=І7800^с

Плещеницы

сентябрь 1982г.

дни		І:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	ср. дн.
1	а	109	103	103	106	105	96	85	74	73	78	84	94	93	87	96	114	106	110	109	114	115	115	115	118	100
2		116	115	114	117	114	106	81	69	64	69	72	79	90	92	91	107	115	119	117	111	115	114	105	117	100
3		113	112	115	111	113	107	81	69	55	75	55	52	58	85	81	79	90	103	116	111	110	117	109	106	93
4		108	106	108	108	101	91	68	76	76	61	50	43	53	66	80	61	73	82	89	93	96	95	110	104	83
5		104	108	99	90	82	72	36	46	51	42	49	60	66	86	61	75	70	83	92	96	100	102	101	129	79
6	д	66	41	-10	-40	-51	55	-24	-73	-126	-80	-44	-1				57	18	9	-26	-34	-18	-15	3	27	-13
7	д	39	35	36	11	-16	0	-4	-12	-13	-60	-30	0	50	63	42	53	42	66	48	51	42	53	51	67	26
8		51	55	60	69	74	66	50	37	30	33	33	53	69	78	82	84	83	84	90	90	93	92	85	92	68
9		96	132	105	98	96	96	77	59	-59	41	69	64	62	76	78	94	88	105	129	94	135	110	98	87	90
10	а	85	81	80	87	88	85	78	70	64	61	68	77	84	86	91	98	94	88	92	96	99	95	95	95	85
11		96	91	96	96	102		81	76	73	73	69	76	81	75	87	85	104	96	103	97	102	99			88
12												75	84	88	93	93	97	93	98	106	109	116	98	101	109	
13		105	89	95	85	78	76	63	55	58	60	70	70	85	88	93	73	88	97	94	95	95	100	93	97	83
14		99	95	94	93	85	85	77	72	69	66	74	74	80	88	90	88	93	105	107	88	86	110	97	92	88
15		93	94	94	92	88	81	85	75	69	61	67	76	88	97	105	103	98	100	108	102	107	104	122	111	93
16		99	96	101	105	108	103	95	80	77	73	68	78	89	85	87	102	102	105	110	105	94	98	104	111	95
17	а	99	100	103	103	100	94	81	76	63	64	55	72	86	85	84	79	93	90	93	95	100	102	100	100	88
18		100	112	113	112	96	86	72	65	56	67	72	75	87	101	88	79	90	102	106	85	54	84	91	84	87
19		92	85	82	90	88	76	63	55	54	56	57	72	87	99	72	87	83	102	102	85	87	84	104	97	82
20		94	90	89	93	92	88	65	50	43	44	53	58	74	79	92	95	90	101	101	103	103	122	141	107	86
21	д	110	97	84	84	104	110	86	57	33	46	67	85	83	71	67	76	99	81	91	108	98	90	115	90	85
22	д	111	19	103	24	-11	-46	-137	-98	-60	-96	-73	-9	9	2	52	57	25	54	86	81	68	58	51	53	13
23		58	61	65	84	69	50	60	43	32	26	33	44	60	66	67	69	84	75	75	98	108	81	82	76	65
24		92	78	76	84	101	100	53	42	50	55	57	51	55	63	65	68	75	81	87	87	90	92	93	97	75
25		89	87	89	93	92	92	85	77	61	52	51	61	70	73	84	89	96	116	83	103	99	113	117	115	87
26	д	114	117	117	114	123	127	108	89	66	55	50	47	76			36	-18	-4	-9	-36	5	44	26	29	58
27		25	53	71	51	37	33	23	16	2	-4	15	34	36	51	65	75	67	119	75	80	88	87	86	80	53
28		78	81	81	80	76	84	73	64	57	57	55	59	65	75	83	88	86	93	88	93	97	107	102	98	80
29	а	90	84	86	95	100	104	89	77	55	47	59	60	61	60	75	83	84	89	95	103	97	97	94	93	82
30	а	91	93	96	99	100	100	91	77	64	54	56	63	60	50	60	69	70	81	80	77	90	87	84	86	78
ср. вс. дн.		90	87	88	84	80	79	60	50	43	41	47	57	70	75	78	80	79	87	87	85	88	91	92	91	75
ср. сп. дн.		95	92	94	98	99	96	85	75	64	61	64	73	77	74	81	89	89	92	94	97	100	99	98	98	87
ср. взм. дн.		88	62	66	39	30	49	6	-7	-20	-27	-6	24	55	45	54	56	33	41	38	34	39	46	49	53	34

Обработал: Рабецкая

Проверил: Шестанович

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.
Z = 6800'

Плещеницы

сентябрь 1982г.

дни		1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	а	83	89	92	95	95	94	91	88	81	77	74	78	87	97	101	103	97	99	96	94	92	91	91	90	91
2		88	86	81	81	85	86	86	85	81	73	73	84	97	99	99	89	92	95	95	95	93	91	83	72	87
3		77	83	87	88	87	91	94	93	87	78	87	93	95	102	111	109	103	101	98	98	96	93	89	91	93
4		92	93	91	91	91	93	96	97	91	83	87	97	115	129	149	143	135	125	111	105	94	86	85	66	102
5		80	75	84	88	87	89	89	91	89	88	90	101	112	143	142	149	132	111	105	101	100	88	77	49	98
6	д	-12	-11	-64	-38	-47	33	64	89	85	113	175	259					319	323	167	145	121	113	108	100	102
7	д	78	60	53	55	58	89	111	121	129	128	135	164	201	206	165	153	175	170	139	111	123	119	119	110	124
8		115	120	121	120	123	125	122	119	110	103	103	105	108	111	111	110	108	108	109	110	110	110	110	110	113
9		111	99	99	102	100	100	99	95	86	82	87	99	104	107	115	119	115	111	101	105	81	77	89	96	99
10	а	97	99	102	107	107	108	104	100	94	89	91	94	98	101	101	105	109	107	106	105	105	105	104	103	102
11		102	102	100	100	101		103	99	94	96	93	101	107	105	107	109	110	107	107	106	101	100			102
12												86	90	95	97	97	99	99	99	100	102	102	101	100	91	
13		80	73	84	94	101	104	105	101	93	89	92	94	93	98	104	112	107	103	103	103	103	99	100	99	97
14		96	99	99	100	99	95	97	92	86	84	84	85	89	93	99	99	98	99	104	104	103	91	95	99	95
15		100	100	99	98	100	102	98	97	90	82	79	81	87	91	95	100	100	99	100	101	100	101	92	90	95
16		94	96	97	95	97	100	98	97	88	80	80	81	88	93	93	96	96	97	99	103	105	103	98	94	95
17	а	96	98	97	97	99	101	101	99	95	96	93	89	96	98	99	97	100	103	103	103	102	101	100	99	98
18		97	87	83	81	89	95	99	94	89	87	89	92	95	103	109	107	103	102	104	109	107	96	99	109	97
19		107	105	103	101	97	97	103	101	99	94	91	93	97	113	111	121	112	111	110	110	108	103	95	91	103
20		92	97	100	101	104	108	106	107	103	95	95	105	108	109	116	116	106	107	104	103	101	92	69	64	100
21	д	78	81	87	89	63	74	86	87	89	83	74	80	94	98	96	99	102	107	105	96	85	37	37	10	81
22	д	32	26	-24	-11	-24	24	44	63	106	154	177	216	187	175	171	154	148	135	120	108	101	96	89	91	98
23		102	100	93	92	93	94	98	102	105	104	108	107	105	111	114	119	119	117	120	113	99	97	87	89	104
24		91	97	104	105	106	104	111	111	104	99	97	99	107	113	130	130	118	111	109	109	107	106	105	98	107
25		101	103	104	104	107	109	107	106	105	101	97	93	96	105	107	105	103	105	117	113	109	106	104	102	105
26	д	101	99	98	99	97	97	101	99	98	102	103	121	152	255			271	215	219	177	94	109	106	68	131
27		51	58	77	100	113	117	118	119	120	118	117	115	112	120	125	125	130	121	121	117	107	107	106	95	109
28		87	92	97	103	109	113	117	116	111	106	102	99	95	99	104	106	107	108	110	109	108	107	107	106	105
29	а	106	105	104	103	105	107	107	107	105	97	97	99	103	103	108	110	109	110	109	105	104	103	104	104	105
30	а	105	105	104	105	107	108	109	106	101	91	87	92	99	104	113	123	123	118	117	115	110	100	93	97	106
.вс.дн.		87	87	85	88	88	95	99	99	97	96	99	107	108	117	115	115	126	122	114	109	102	97	94	89	101
.сп.дн.		97	99	100	101	103	104	102	100	95	90	88	90	97	101	104	108	108	107	106	104	103	100	98	99	100
.взм.дн.		55	51	30	39	29	63	81	92	101	116	133	168	159	184	144	135	203	190	150	127	105	95	92	76	107

Обработал: Рабецкая

Проверил: Шестанович

среднемесячн. 5°27.0

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ.

$D = 5^{\circ}00'0''$

Плещеницы

октябрь 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	288	288	292	271	282	304	309	299	285	263	225	213	190	191	191	235	247	318	328	321	298	327	369	328	278
2	320	253	283	281	297		334	343	304	280	233	211	218	275	253	270	290	325	338	315	303	314	291	275	287
3	267	244	273	281	294	320	333	343	321	278	236	212	206	218	242	256	273	267	264	276	297	291	293	273	273
4	267	267	267	280	286	304	320	327	304	270	236	220	210	222	252	264	259	264	272	311	295	273	270	266	271
5	271	267	253	265	275	304	324	333	327	281	250	218	207	206	224	242	250	256	261	265	259	263	290	276	265
6	253	267	273	271	259	264	281	298	304	263	220	201	185	179	207	212	239	253	298	356	354	357	333	288	267
7 D	298	315	318	252	253	270	332	290	319	288	277	245	236	248	270	304	316	312	281	293	308	287	281	281	286
8	261	273	282	273	242	284	304	306	293	258	245	223	218	224	235	278	236	284	278	337	315	361	312	301	276
9 Q	282	276	281	281	283	295	303	306	292	264	236	213	201	210	221	233	233	246	253	257	258	264	273	277	260
10	315	278	276	276	273	286	306	309	294	261	222	201	200	196	195	207	216	229	242	250	258	338	280	293	258
11	293	277	271	277	275	284	286	293	280	253	231	205	206	202	212	219	224	235	242	255	304	290	283	279	257
12	269	261	267	270	279	293	304	308	298	263	236	234	220	219	225	229	251	254	257	301	315	350	327	287	272
13 D	276	276	246	219	232	311	307	304	276	247	229	207	203	195	247	295	318	338	348	355	369	373	293	354	287
14 D	321	358	273	270	250	263	293	306	280	255	224	217	247	239	277	270	263	281	321	328	318	299	314	296	282
15 Q	293	292	293	293	295	303	313	309	284	248	226	216	208	230	247	250	249	248	240	258	257	267	269	276	265
16	282	279	276	275	275	287	299	295	265	242	213	211	206	216	213	220	235	257	259	276	311	337	337	292	265
17	281	286	293	276	271	294	314	318	305	269	220	200	207	207	236	242	243	256	275	324	327	372	333	321	278
18	320	326	277	275	282	298	315	317	300	281	229	216	200	246	315	297	304	275	258	298	304	279	281	285	282
19	271	247	236	247	263	275	295	304	292	256	224	205	201	208	208	230	242	269	312	313	280	310	278	282	260
20	276	275	281	254	259	269	290	301	295	267	241	225	218	256	244	244	247	253	259	258	265	271	275	275	262
21	283	264	250	271	275	286	310	320	303	282	246	224	220	224	236	242	242	276	293	275	271	269	263	267	266
22 Q	267	263	224	239	251	276	304	311	289	261	235	214	207	216	236	242	247	248	252	255	255	263	263	260	253
23 Q	257	255	256	262	270	293	315	312	291	264	242	219	206	212	227	236	247	254	263	258	270	280	276	269	260
24 Q	264	264	265	261	264	277	296	294	273	253	231	220	213	221	229	224	224	237	264	279	282	281	273	273	257
25	273	277	271	273	271	292																			
26							293	298	276	242	252	206	231	246	255	257	259	247	252	264	270	274	286	286	
27	278	286	288	286	289		305	288	270	244	224	213	209	201	233	253	221	247	263	281	261	253	237	257	256
28	258	271	266	275	281	294	310	311	292	254	220	200	185	198	229	241	246	246	242	235	238	248	258	247	252
29 D	254	253	255	268	270	298	258	290	286	246	219	200	214	216	286	241	299	304	304	319	320	303	275	305	270
30	255	277	276	253	292	308	321	326	286	277	246	225	191	257	278	273	312	379	332	341	310	329	322	290	290
31 D	276	276	246	255	278	287	316	330	319	292	260	242	237	230	216	224	219	251	378	415	315	345	353	345	288
ср. вс. дн.	279	276	270	267	274	290	307	310	294	264	234	216	209	219	237	247	255	271	282	297	294	303	293	287	270
ср. сп. дн.	273	270	264	267	273	289	306	306	286	258	234	216	207	218	232	237	240	247	254	261	264	271	271	271	259
ср. взм. дн.	285	296	268	253	269	286	301	304	296	266	242	222	227	226	259	267	283	297	326	342	326	321	303	316	283

Обработал: Рабцкая

Проверил: Шестакович

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.
H=17800

Плещеницы

октябрь 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	92	97	100	105	98	97	89	69	51	43	51	63	72	72	62	63	89	72	56	75	85	70	62	71	75
2	71	98	83	89	89		62	46	27	21	29	31	41	61	44	53	64	76	72	73	87	88	84	82	64
3	84	85	86	91	93	87	77	54	45	39	44	48	56	62	66	71	82	90	95	91	85	93	99	90	76
4	89	89	90	90	96	95	76	64	52	42	37	42	51	50	55	70	78	87	88	94	92	93	95	95	75
5	92	92	90	102	95	97	88	65	53	51	45	54	67	82	90	95	98	97	92	96	102	101	100	99	85
6	104	112	107	112	117	120	111	86	67	62	59	56	59	77	75	53	76	91	85	76	49	52	79	85	82
7	86	92	109	91	87	66	48	36	19	23	15	23	35	47	60	59	37	50	67	73	85	85	83	86	61
8	94	92	85	88	75	89	76	64	49	38	44	60	75	81	81	66	75	71	66	76	77	107	89	82	75
9	88	93	89	90	92	93	84	73	64	58	61	70	79	86	89	91	91	97	100	103	106	106	105	108	88
10	107	98	101	104	106	107	97	88	80	80	83	79	79	90	98	101	106	108	106	110	110	123	115	118	100
11	102	101	100	101	101	105	97	90	85	82	76	77	71	82	90	94	98	98	103	109	136	120	107	105	97
12	100	105	107	106	107	107	95	86	77	74	67	67	79	85	93	97	96	100	105	142	134	92	80	89	95
13	91	93	93	109	102	98	84	83	79	69	61	62	64	62	58	76	47	86	55	49	57	47	92	85	75
14	88	107	69	97	82	72	59	46	31	32	37	46	50	61	58	74	58	58	51	55	60	82	81	79	64
15	79	82	82	80	82	79	71	65	62	59	57	67	76	83	86	90	95	100	104	91	99	101	101	102	83
16	100	100	100	101	103	101	86	79	73	75	82	86	94	93	94	81	82	75	88	100	95	103	99	88	91
17	93	95	96	81	88	88	88	77	69	66	64	67	75	79	82	90	97	99	100	114	101	98	83	106	87
18	109	107	95	94	94	94	99	85	76	71	67	59	72	65	65	66	78	95	90	95	111	106	98	96	87
19	97	100	98	98	104	107	100	82	78	78	80	83	85	91	91	87	92	91	93	90	95	106	118	101	94
20	93	92	91	91	99	97	87	78	63	64	69	73	70	75	93	92	100	104	107	109	107	107	105	102	90
21	101	106	111	108	111	110	94	81	65	65	70	76	84	89	92	95	95	100	108	103	109	113	111	109	96
22	109	105	100	106	115	118	110	95	81	75	76	82	90	95	95	101	105	109	110	109	114	113	109	109	101
23	107	107	110	112	112	112	104	91	82	78	78	85	92	95	97	92	86	86	94	106	120	115	113	109	99
24	106	107	112	113	116	118	110	96	85	79	76	77	87	99	108	113	100	96	96	97	104	105	107	110	101
25	109	106	105	112	112	103																			
26							85	79	79	69	53	60	63	72	85	86	90	90	88	88	89	88	86	85	
27	87	91	93	91	92		83	64	59	65	73	81	92	86	79	88	94	91	91	90	92	97	102	103	86
28	101	101	100	100	100	97	91	87	79	72	70	73	77	76	85	97	105	112	120	130	134	132	136	130	100
29	131	127	121	106	107	82	83	74	58	43	38	37	50	49	37	34	55	64	71	78	79	79	105	91	75
30	104	103	93	85	84	82	70	55	37	31	25	33	27	44	48	55	42	65	51	61	80	94	95	77	64
31	76	78	76	82	91	88	81	75	64	55	57	64	73	87	98	106	87	100	88	83	73	84	97	89	81
ср.вс.дн.	96	98	96	97	98	97	86	74	62	58	58	63	70	76	78	81	83	89	88	92	96	97	98	96	84
ср.сп.дн.	98	99	99	100	103	104	96	84	75	70	70	76	85	92	95	97	95	98	101	101	109	108	107	108	95
ср.взм.дн.	94	99	94	97	94	81	71	63	50	44	42	46	54	61	62	70	57	72	66	68	71	75	92	86	71

Обработал: Шестаковиз

Проверил: Рабецкая

среднемесячн. 46900

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

$Z = 46800$

Пшеницы

октябрь 1982г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	94	92	92	92	97	102	102	100	97	92	92	96	104	112	124	116	114	128	129	117	108	100	59	72	101
2	78	66	85	96	104	113	112	106	106	112	112	112	122	141	140	124	120	120	117	114	107	100	102	105	109
3	102	97	100	106	114	121	121	111	100	92	89	92	100	112	116	114	112	110	108	109	109	105	96	100	106
4	102	103	103	104	108	113	114	110	102	98	100	105	114	118	122	118	112	109	108	108	106	105	104	104	108
5	103	103	102	100	103	107	106	102	96	89	84	84	89	98	103	102	102	104	106	106	104	103	101	96	100
6	93	89	91	92	96	102	106	106	100	94	90	92	97	107	120	123	114	109	111	108	97	104	101	98	102
7	96	77	67	68	76	83	94	96	98	104	108	111	117	122	127	133	142	137	125	118	112	109	108	106	106
8	96	88	97	100	102	108	108	104	100	97	92	91	95	103	112	122	124	127	118	119	112	101	96	101	105
9	101	98	100	103	105	108	112	112	106	97	94	93	92	97	100	103	102	102	102	101	101	101	100	97	101
10	89	95	95	96	99	102	100	97	88	80	80	84	84	88	94	96	98	100	101	100	100	95	93	87	93
11	93	96	96	97	99	102	102	96	89	86	86	88	92	96	98	99	100	101	100	99	90	88	90	93	95
12	94	93	92	93	96	99	99	96	89	85	88	91	91	94	100	100	100	100	99	91	78	76	88	94	93
13	97	96	93	80	84	92	98	96	92	91	94	100	108	120	133	136	138	116	105	112	100	89	43	68	99
14	73	64	62	66	80	90	96	96	91	93	102	106	120	123	123	124	127	131	130	126	123	115	107	109	103
15	107	105	105	106	110	113	111	106	101	98	99	99	104	106	104	102	102	102	104	107	106	104	103	102	104
16	101	100	100	100	101	102	101	98	94	94	96	98	100	100	106	109	114	118	116	111	111	104	101	103	103
17	101	98	92	94	100	106	107	104	100	94	92	94	99	105	108	105	103	104	104	98	95	84	84	87	98
18	88	88	94	95	96	99	96	93	88	84	84	90	104	116	125	126	120	108	107	106	99	92	94	96	100
19	96	93	92	94	96	98	101	104	101	92	88	92	97	102	104	107	109	111	111	110	105	92	82	81	98
20	85	91	95	96	99	103	107	105	103	97	92	92	102	110	108	104	103	102	102	100	99	98	97	98	100
21	97	95	88	89	93	97	100	96	92	91	90	93	96	98	98	98	100	102	100	98	98	97	96	94	96
22	92	92	92	91	93	98	100	94	85	82	80	83	89	94	97	96	96	96	95	95	94	93	94	94	92
23	94	93	92	93	95	98	96	94	90	88	88	88	90	93	95	98	102	104	103	100	96	92	92	92	94
24	92	92	92	91	92	95	96	94	90	88	91	94	95	95	94	94	98	101	104	103	100	97	95	94	95
25	92	92	92	91	93	98																			
26							90	85	79	80	88	97	94	96	100	100	100	102	102	102	102	101	100	102	
27	102	100	98	98	99		103	100	95	95	99	101	102	104	105	108	104	104	106	108	102	90	90	86	100
28	88	90	91	93	95	98	99	96	92	88	90	95	99	99	98	98	98	96	96	94	93	91	82	76	93
29	76	80	83	87	88	95	98	95	93	91	91	94	107	116	130	140	132	125	119	115	108	92	82	83	101
30	72	79	81	86	94	98	98	92	89	97	104	110	124	132	134	131	128	118	111	111	106	87	84	91	102
31	96	98	100	97	102	106	106	102	94	92	92	94	97	100	98	99	103	103	109	100	104	81	81	82	97
ср. вс. дн.	93	91	92	93	97	101	103	100	95	92	93	95	101	107	111	111	111	110	108	106	102	96	91	93	100
ср. сп. дн.	97	96	96	97	99	102	103	100	94	91	90	91	94	97	98	99	100	101	102	101	99	97	97	96	97
ср. взм. дн.	88	83	81	80	86	93	98	97	94	94	97	101	110	116	122	126	128	122	118	114	109	97	84	90	101

Обработал: Шестакович

Проверил: Рабеевская

среднемесячн. 5°27,6'

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ

$D = 5^{\circ}00.0'$

Плещеницы

ноябрь 1982г.

дни :	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1 <i>D</i>	366	323	324	276	274	279	298	308	285	265	233	231	278	278	277	330	229	303	351	326	280	334	304	311	294
2 <i>D</i>	289	277	282	276	284	288	311	314	293	265	247	252	244	286	287	263	271	294	335	365	396	371	312	321	297
3 <i>a</i>	333	293	236	254	229	254	290	294	286	272	258	230	264	281	262	275	276	277	277	278	279	279	279	279	272
4	279	278	277	276	276	277	293	301	298	280	259	239	223	219	257	276	257	261	265	332	319	307	293	284	276
5	251	269	264	266	268	268	281	293	295	276	236	229	220	230	247	264	247	255	309	287	261	259	265	270	263
6	264	261	262	269	270	261	244	259	269	227	242	219	204	213	233	256	278	264	262	267	268	265	267	267	254
7 <i>a</i>	271	276	271	270	278	287	309	305	280	252	231	229	230	240	243	245	247	253	257	265	275	274	275	270	264
8	271	264	264	268	271	276	287	293	274	251	225	217	207	208	202	210	190	223	310	281	268	267	271	277	253
9 <i>a</i>	272	265	264	264	254	258	276	287	281	263	244	232	235	242	250	246	247	250	253	264	263	265	267	266	259
10	275	280	264	265	273	280	288	294	287	262	242	206	213	239	241	242	257	248	265	321	290	304	327	334	271
11	304	299	292	275	265	265	270	277	264	232	235	243	216	235	229	204	233	247	269	280	284	297	343	339	267
12	321	290	294	280	277	279	293	290	276	242	246	220	242	257	247	244	254	275	301	261	294	304	297	270	273
13	281	259	310	293	287	288	305	309	290	264	258	242	229	233	244	256	250	250	264	358	345	278	281	277	277
14	274	261	265	261	270	271	288	298	287	257	236	230	216	220	224	246	254	269	272	298	283	284	276	280	263
15	276	279	282	259	277	278	291	296	281	254	263	248	226	235	254	236	263	281	275	281	327	327	309	287	274
16	268	259	258	270	267	280	293	298	281	258	248	236	233	243	250	255	258	258	262	270	285	286	271	281	265
17 <i>a</i>	276	267	262	259	261	264	276	287	286	269	250	236	233	238	242	242	242	242	251	264	279	326	311	292	265
18	306	298	293	275	269	262	279	282	269	252	242	242	230	244	270	247	289	304	277	271	279	286	286	264	272
19	257	292	285	281	278	282	287	287	274	253	239	236	230	236	239	243	252	254	257	278	294	310	280	271	266
20 <i>a</i>	269	264	263	259	264	270	283	287	286	267	250	244	233	236	246	247	253	255	257	282	282	270	266	248	262
21	258	273	267	261	244	225	237	253	267	267	253	237	208	213	216	231	291	271	298	367	441	428	449	463	288
22	543	466	384	303	288	292	320	311	298	294	280	264	253	253	255	257	259	264	275	277	281	283	284	282	303
23	280	277	274	273	274	276																			
24 <i>D</i>							303	307	305	287	269	286	304	364	204	307	395	401		424	373	335	381	498	
25 <i>D</i>	425	348	321	304	297	279	294	305	322	304	295	269	300	290	391	326	316	316	347	317	307	305	311	294	316
26	292	281	287	268	261	281	315	309	308	273	282	276	258	270	277	412	310	292	292	292	294	338	315	285	295
27	273	273	273	265	277	281	292	299	288	270	254	241	299	303	258	311	281	304	333	315	294	293	281	269	284
28	252	144	287	277	273	264	276	285	278	273	258	275	265	257	255	281	282	289	398	310	288	305	301	269	277
29 <i>D</i>	265	293	281	273	276	278	282	282	271	267	261	261	242	241	299	273	321	321	381	417	361	290	308	301	294
30	282	276	265	264	258	270	286	297	294	280	270	259	243	256	278	258	258	265	270	278	275	275	275	274	271
ср. вс. дн.	296	282	281	272	270	273	287	293	285	264	251	241	238	246	256	263	263	271	292	300	300	300	297	290	276
ср. сп. дн.	273	270	267	266	267	271	287	293	286	266	247	236	231	235	248	251	249	252	257	281	284	288	282	272	265
ср. взм. дн.	336	310	302	282	283	281	296	302	293	275	259	253	266	274	314	298	284	309	354	356	336	325	309	307	300

Обработал: Рабецкая

Проверил: Николаева

среднемесячн. 17885^с.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

H=17800^с

Пшеницы

ноябрь 1982г.

дни		1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	D	69	79	85	94	90	90	81	71	58	44	36	43	45	46	51	87	55	38	55	74	89	72	82	81	67
2	D	75	79	81	81	88	93	78	72	66	57	44	40	58	55	54	57	49	32	39	44	57	69	99	76	64
3		72	66	77	101	88	85	85	71	45	33	27	29	27	49	70	72	76	80	84	85	85	86	86	86	69
4	Q	86	85	87	89	93	98	96	90	74	66	63	64	68	68	62	75	78	89	91	102	93	86	90	93	83
5		95	101	99	101	104	108	109	103	90	81	73	71	74	78	82	85	96	91	126	106	104	105	104	102	95
6		102	103	102	105	107	109	106	102	84	80	79	84	82	81	81	81	78	93	102	103	103	102	102	100	95
7	Q	99	96	98	99	102	102	98	84	78	78	84	88	91	92	96	98	100	105	108	106	107	103	105	105	97
8		104	104	107	108	108	108	108	105	105	100	99	104	110	14	121	121	123	93	88	97	108	106	106	106	106
9	Q	108	106	105	108	112	112	107	102	93	87	89	93	99	05	105	108	107	108	109	109	111	112	113	110	105
10		110	103	101	102	103	105	107	100	87	77	79	92	91	88	98	88	90	96	91	88	93	99	100	93	95
11		101	103	104	115	107	105	99	95	85	85	73	74	84	78	82	67	85	97	100	100	99	101	112	107	94
12		94	106	105	102	100	100	94	88	85	79	74	72	75	89	94	95	95	94	93	105	104	98	103	96	93
13		100	119	108	106	94	97	88	82	76	65	60	86	93	92	90	86	95	102	101	109	116	93	99	99	94
14		98	104	102	103	107	106	99	88	76	62	75	81	83	87	81	76	79	95	99	105	105	102	110	109	93
15		102	97	95	102	102	104	102	93	85	76	59	81	93	93	90	91	72	74	93	103	120	106	96	98	93
16		97	98	96	98	101	99	93	84	84	81	78	82	89	94	98	101	102	104	105	108	110	105	111	106	97
17	Q	100	101	103	108	111	114	113	107	99	93	88	91	99	05	107	111	115	115	112	105	95	90	93	99	103
18		101	96	96	102	121	115	108	104	104	97	94	96	99	88	78	51	50	71	93	97	96	103	106	96	94
19		106	105	93	93	97	102	96	93	87	81	79	82	92	96	93	87	84	96	102	96	93	115	102	102	95
20	Q	102	106	106	105	105	105	100	93	84	82	82	84	89	90	94	99	101	104	108	101	105	104	104	105	98
21		116	109	107	105	104	108	114	106	100	87	78	75	72	74	84	76	74	67	53	53	47	47	47	32	81
22		35	62	51	65	44	39	45	47	54	48	49	52	57	67	75	78	81	81	79	81	82	82	83	82	63
23		83	85	87	90	93	94																			
24	D							66	60	54	59	77	84	54	30	39	-16	8	-42	-34	-28	-33	0	27	35	
25	D	0	-7	0	12	13	12	25	27	12	12	27	34	25	36	58	44	46	62	47	58	62	70	87	67	35
26		67	68	71	69	87	73	65	62	35	36	40	52	49	54	63	54	60	65	74	80	81	110	78	73	65
27		72	76	78	87	90	93	86	72	57	57	64	61	50	57	63	82	73	73	105	86	80	81	80	82	75
28		90	102	111	100	97	99	85	83	78	75	70	64	64	59	67	67	80	68	69	69	84	91	89	87	81
29	D	92	91	84	82	88	85	87	84	81	72	70	64	79	66	54	61	48	64	48	15	62	50	60	71	69
30		66	67	75	72	78	79	79	73	67	66	66	69	76	78	76	87	86	88	90	91	91	91	91	91	79
ср. вс. дн.		88	90	90	93	94	94	91	85	76	70	68	72	75	78	81	82	81	84	88	88	92	92	94	91	85
ср. сп. дн.		99	99	100	102	105	106	103	95	86	81	81	84	89	92	93	98	100	104	106	105	102	99	101	102	97
ср. взм. дн.		59	61	63	67	70	70	68	64	54	46	44	45	52	51	54		50	49	47	48	68	65	82	74	59

Обработал: Рабецкая

Проверил: Алышевская

среднемесячн. 46897

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

$\lambda = 46800$

Плещеницы

ноябрь 1982г.

дни:	2:	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	D	84	62	80	88	92	98	103	102	98	100	106	111	126	134	132	120	122	126	119	106	84	93	96	95	103
2	D	98	99	99	101	102	106	108	107	103	100	102	109	112	126	133	136	138	129	131	123	107	106	90	75	110
3		91	95	85	76	82	91	100	104	105	116	124	125	138	135	120	113	110	108	106	104	104	103	103	102	106
4	Q	102	102	101	100	99	100	103	100	94	93	94	96	100	106	110	112	110	106	104	102	97	97	96	95	101
5		94	91	94	95	95	94	96	93	86	84	86	87	94	100	102	103	102	104	96	94	96	95	94	94	95
6		94	90	91	91	92	93	96	96	92	91	92	96	99	100	102	104	109	106	102	100	99	97	96	95	97
7	Q	95	95	95	96	96	98	99	94	90	92	94	96	97	97	97	97	97	96	96	96	96	96	94	94	96
8		92	92	92	92	92	92	92	88	82	79	81	84	86	88	89	88	92	104	118	112	103	99	97	96	93
9	Q	94	93	93	93	93	92	92	90	83	84	85	87	91	92	92	91	91	92	92	92	92	91	91	90	91
10		88	88	88	90	90	91	91	89	85	84	84	88	92	95	96	96	97	99	101	103	101	99	96	97	93
11		96	92	89	84	86	89	92	87	82	86	92	92	99	98	98	106	104	102	101	100	99	98	92	88	94
12		90	87	85	88	90	93	96	95	93	93	93	95	100	101	97	97	97	98	99	95	92	93	91	92	94
13		91	73	78	81	87	92	97	96	90	88	90	89	90	93	94	96	97	96	96	94	90	92	92	92	91
14		91	90	90	90	90	91	94	92	88	88	90	88	89	93	99	104	104	101	98	97	96	94	92	88	93
15		88	88	90	88	89	90	91	87	82	84	90	92	92	95	98	100	106	107	102	99	93	90	92	92	93
16		92	92	91	91	92	92	92	88	85	85	83	84	88	92	93	93	92	92	92	92	91	90	87	84	90
17	Q	87	88	88	88	88	87	88	86	82	79	79	81	85	88	89	88	88	89	90	94	98	98	96	93	88
18		90	90	90	90	88	87	87	85	81	80	78	81	86	94	103	109	119	114	104	98	96	92	86	88	92
19		84	81	85	88	90	91	94	93	88	84	85	85	88	91	93	95	98	97	96	98	96	90	88	89	90
20	Q	90	90	89	89	89	89	92	90	84	82	84	84	86	90	92	91	90	90	90	90	91	89	88	85	89
21		75	80	83	84	84	83	80	77	75	74	82	88	92	98	97	99	107	110	117	116	106	96	82	75	90
22		57	61	58	48	63	79	88	91	91	92	96	100	104	104	102	100	100	101	102	102	100	99	98	98	89
23		97	97	96	96	95	94																			
24	D							106	106	104	102	100	103	125	172	295	288	366	308	224	150	132	70	66	37	
25	D	66	115	122	123	116	112	119	122	128	138	142	136	136	136	136	130	128	120	113	118	116	110	96	101	120
26		104	106	105	102	95	99	101	103	105	107	110	114	113	115	120	131	126	120	114	110	108	98	97	99	108
27		100	102	102	101	101	101	102	101	98	98	102	109	120	124	119	118	113	113	107	100	102	102	102	98	106
28		92	58	67	84	89	91	95	97	96	96	100	104	108	109	112	117	113	117	115	112	106	94	87	81	98
29	D	78	84	91	94	97	98	97	97	94	95	97	101	104	110	116	119	136	116	118	116	79	78	98	102	101
30		102	100	96	99	98	100	102	102	102	104	104	104	106	107	107	106	105	104	104	104	102	101	100	100	102
вс.дн.		89	89	90	91	92	94	96	95	92	92	94	97	101	104	105	106	107	106	104	102	98	96	93	92	97
сп.дн.		94	94	93	93	93	93	95	92	87	86	87	89	92	95	96	96	95	95	94	95	95	94	93	91	93
взм.дн.		82	90	98	102	102	104	107	107	106	109	112	114	120	127	129	126	131	123	120	116	97	97	95	93	108

Обработал: Рабецкая

Проверил: Жлышевский

среднемесячн. 5°27.7

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ
D = 5°00'

Плещеницы

декабрь 1982г.

дни		1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
Q	1	276	275	271	274	276	280	290	293	288	273															
	2							286	288	284	271	254	243	246	254	254	257	258	260	264	265	270	272	286	271	
	3	267	263	255	263	264	269	272	269	264	252	235	230	223	236	252	241	277	277	279	278	285	290	301	316	265
	4	303	286	286	288	265	269	275	275	274	268	259	247	239	242	244	242	241	252	258	264	273	292	393	389	276
	5	395	375	338	301	280	275	286	292	295	279	268	257	249	254	262	257	259	261	265	288	278	288	290	290	287
Q	6	293	294	289	278	275	273	273	277	277	269	257	250	242	247	248	250	251	252	258	264	271	273	273	274	267
	7	273	270	267	263	271	266	264	257	251	239	219	207	197	196	170	137	197	275	262	242	395	387	211	360	270
	8	328	314	265	280	282	279	292	298	284	288	258	210	209	214	298	235	239	300	329	429	358	323	313	298	288
	9	292	286	286	287	291	290	297	297	290	279	260	236	224	303	316	231	253	263	276	301	293	286	288	275	278
	10	273	274	274	276	282	296	306	270	268	258	282	264	275	276	238	213	250	276	254	338	316	295	297	305	277
Q	11	321	320	301	316	282	280	287	294	295	281	269	255	255	261	253	274	287	259	328	303	294	356	344	324	293
	12	320	291	292	271	286	287	286	291	288	285	282	270	269	269	265	261	277	298	273	276	280	286	298	296	282
	13	294	286	282	285	282	282	282	281	261	251	258	244	248	258	263	264	255	264	274	274	292	312	282	282	273
	14	278	275	277	279	276	280	277	271	264	261	257	259	251	253	248	255	257	263	265	267	281	321	339	280	272
	15	267	294	281	281	280	278	276	271	264	262	260	251	243	243	244	244	249	252	259	264	265	266	265	264	263
D	16	264	264	264	266	270	277	275	269	268	276	276	262	243	258	268	306	321	323	362	349	338	351	330	314	291
	17	322	333	304	291	221	261	236	270	279	180	220	265	304	244	242	315	291	294	299	341	379	315	304	281	283
	18	310	262	277	292	287	289	297	290	261	303	277	244	240	236	224	202	258	286	289	338	311	305	296	293	278
	19	288	281	264	234	235	233	247	221	223	207	246	223	209	248	245	259	265	264	275	287	290	290	283	278	254
	20	277	271	270	253	250	231	241	242	260	267	285	305	318	270	313	276	327	327	314	321	381	330	307	253	287
D	21	258	270	270	261	253	242	255	265	280	264	274	271	281	315	281	264	281	304	332	378	361	311	335	402	292
	22	274	257	163	172	198	243	293	290	282	286	275	268	269	261	265	290	236	279	284	310	303	324	304	268	266
	23	259	263	271	271	275	270	275	278	270	269	258	263	305	244	236	217	281	310	344	318	321	318	301	292	280
	24	291	292	236	261	270	272	281	276	276	278	278	267	271	272	298	273	298	309	316	286	294	287	284	276	281
	25	242	269	265	258	264	267	264	255	273	262	252	237	237	271	293	277	310	276	281	290	291	287	283	278	270
Q	26	270	263	253	270	261	261	274	276	277	276	267	257	246	276	261	254	270	284	294	292	286	282	278	276	271
	27	271	274	264	261	264	265	269	258	239	257	248	242	235	244	250	242	251	263	271	275	288	335	263	288	263
	28	285	285	294	229	262	270	275	282	287	290	273	258	248	258	242	253	269	274	281	316	371	318	308	295	280
	29	294	299	276	275	246	270	277	278	278	270	253	244	249	258	248	253	262	284	287	321	330	315	305	296	278
	30	298	295	274	276	266	254	264	294	295	303	278	276	263	253	255	281	258	269	269	308	290	287	288	292	279
Q	31	296	299	276	271	265	270	280	286	290	287	267	241	243	250	254	258	259	263	270	277	278	286	305	298	274
ср.вс.дн.		290	286	273	269	266	269	274	275	273	267	262	252	251	256	258	253	267	279	288	310	310	307	306	298	277
ср.сп.дн.		294	293	282	278	274	275	278	281	276	269	261	245	244	252	255	257	255	260	267	272	280	290	287	285	271
ср.взм.дн.		291	279	258	257	248	264	275	272	270	259	268	269	281	257	256	259	272	292	288	330	338	314	302	280	278

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

H=17800

декабрь 1982г.

Плещеницы

ДНИ		1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
Q	1	90	90	91	93	93	93	90	82	79	77															
Q	2							96	93	89	85	84	88	87	83	84	94	100	100	102	100	96	99	100	98	
	3	99	99	102	108	107	108	111	112	106	101	100	96	101	84	69	57	67	78	90	94	95	95	93	103	95
	4	89	89	105	105	99	102	105	102	99	99	96	95	99	101	101	102	105	105	102	104	109	99	110	93	101
	5	96	89	81	66	72	78	75	79	79	77	73	69	73	80	82	83	86	87	90	91	96	93	93	91	82
Q	6	92	89	86	92	94	95	98	96	93	90	88	89	97	97	97	99	101	103	105	106	106	105	100	100	97
	7	101	99	101	108	109	107	133	129	126	119	117	117	114	91	59	38	24	51	42	48	27	31	37	43	82
	8	49	52	61	73	79	85	79	69	65	67	54	42	39	42	55	42	32	12	10	27	48	63	65	65	53
	9	67	65	66	69	72	75		75	69	64	69	71	71	39	75	78	78	80	85	89	95	93	88	94	75
D	10	90	88	90	93	96	95	69	72	76	54	53	72	54	48	73	79	51	57	54	39	51	60	69	63	69
	11	54	51	52	72	72	71	75	73	66	70	73	72	70	72	79	66	42	49	54	53	72	74	60	61	65
Q	12	63	65	69	73	78	83	84	87	81	75	70	58	60	73	80	81	78	91	88	93	93	92	94	93	79
	13	90	87	84	84	88	88	87	84	85	85	85	89	90	90	88	89	95	90	90	95	99	102	90	90	89
	14	91	90	91	90	95	94	90	90	87	87	90	88	87	90	91	94	95	98	101	100	108	119	90	91	94
	15	84	90	91	91	93	102	108	100	100	99	96	100	96	93	99	103	105	108	108	108	107	105	105	103	100
D	16	104	106	106	109	110	109	107	103	103	98	93	84	73	66	62	58	44	54	54	63	69	55	93	94	84
	17	112	109	123	105	96	79	69	83	3	53	80	65	57	23	12	31	55	48	59	42	51	54	67	64	64
D	18	61	84	90	79	65	67	70	67	60	15	25	45	61	63	36	42	36	66	63	60	70	88	81	78	61
D	19	80	87	97	123	121	125	106	127	125	136	102	85	67	63	63	71	74	83	86	87	92	90	93	102	95
	20	96	99	90	105	99	103	102	97	93	86	75	60	26	47	70	50	42	64	50	64	81	69	65	71	75
D	21	72	78	82	73	81	81	73	60	46	47	46	40	40	47	54	45	54	54	34	28	50	63	68	66	58
	22	67	73	49	57	47	55	63	62	63	67	72	73	74	72	48	39	43	54	67	75	73	72	77	78	63
	23	76	77	81	84	88	96	99	90	78	76	74	53	43	45	49	39	24	33	44	58	62	82	69	87	67
	24	79	79	69	81	84	84	84	82	74	71	68	64	57	60	59	57	61	75	80	96	92	90	88	90	76
	25	97	93	90	89	95	99	102	99	85	85	85	83	77	66	64	76	93	78	84	91	93	90	91	90	87
	26	91	94	102	96	100	106	104	99	101	97	95	84	75	71	72	69	66	73	77	81	88	91	92	93	88
	27	93	92	103	99	103	103	103	118	122	107	104	96	78	83	93	96	96	98	101	100	97	119	104	98	100
	28	87	97	95	97	103	103	97	93	87	81	81	87	73	56	69	70	78	87	89	87	77	85	88	87	86
	29	95	94	86	85	88	97	93	91	78	69	70	77	80	81	66	72	80	87	96	105	111	85	94	100	87
Q	30	93	97	108	99	95	99	96	93	95	87	78	65	75	80	81	88	81	87	84	99	91	91	91	92	89
	31	103	108	90	89	92	98	99	95	92	87	84	79	79	87	90	93	97	100	100	100	99	99	97	93	94
ср.вс.дн.		85	87	88	89	90	93	92	91	84	81	79	76	72	69	70	69	68	74	75	79	83	85	85	85	81
ср.сп.дн.		95	95	87	88	91	94	95	92	90	87	86	86	89	91	92	94	98	98	98	100	101	102	96	94	93
ср.взм.дн.		85	91	88	88	81	80	75	76	59	55	61	63	54	51	48	48	45	58	59	56	65	69	72	71	67

Обработал: Рабечная

Проверил: Николаева

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

Z = 46800...

Плещеницы

декабрь 1982г.

дни		1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
Q	1	100	100	100	100	100	100	101	100	98	99															
Q	2							97	96	95	93	93	96	98	100	100	100	98	98	97	96	96	96	94	94	
	3	94	94	93	93	93	92	90	87	84	82	82	85	94	100	106	113	114	110	106	102	100	99	98	94	96
	4	94	93	86	87	90	91	90	89	85	84	83	86	90	92	92	94	94	94	96	96	95	97	94	82	91
	5	75	74	76	86	91	93	92	89	86	87	88	90	95	98	98	100	100	100	100	100	98	98	97	97	92
Q	6	96	96	95	94	94	94	93	90	89	87	89	94	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	93	93
	7	92	91	91	90	88	87	83	82	80	81	84	86	93	98	108	134	162	149	153	146	121	98	82	89	103
	8	90	89	93	95	98	100	99	102	104	110	114	124	130	141	148	141	148	166	164	143	128	118	112	108	119
D	9	106	105	104	103	104	105	98	98	98	100	102	105	108	118	119	111	108	108	107	106	102	98	98	96	105
	10	96	97	98	98	98	97	98	90	83	82	90	91	101	105	110	112	138	151	154	150	144	134	120	115	111
	11	108	106	108	105	103	105	106	104	103	101	99	100	104	105	106	112	125	127	119	119	116	96	104	107	108
Q	12	106	108	108	107	106	104	104	104	105	106	107	110	115	113	108	108	109	107	105	103	102	101	100	98	106
	13	98	99	99	99	99	98	94	90	89	92	94	94	98	99	99	100	102	103	104	102	100	98	99	99	98
	14	99	99	98	98	98	98	94	92	93	97	98	97	100	100	98	98	98	98	97	97	95	86	79	82	95
	15	90	91	91	88	92	92	86	84	87	90	87	88	90	90	91	93	93	93	94	93	93	92	92	91	90
D	16	91	91	91	91	91	90	88	88	92	93	92	92	98	104	108	112	118	114	110	102	96	96	80	75	96
D	17	72	68	59	63	66	74	84	86	89	94	99	122	136	160	178	156	127	124	121	124	124	127	113	97	107
D	18	97	87	83	87	95	100	102	100	100	105	108	104	110	114	131	138	144	132	128	130	125	116	109	107	111
D	19	105	103	99	94	91	89	92	87	85	84	92	100	106	104	108	104	106	105	105	104	103	102	100	96	99
	20	95	92	94	94	94	94	89	86	90	90	94	104	121	122	132	130	138	118	117	120	116	112	106	97	106
D	21	86	90	91	92	94	98	99	102	104	110	118	120	128	138	130	129	132	131	113	118	110	92	91	82	108
	22	59	29	20	34	60	83	97	98	102	104	102	102	105	108	114	130	126	124	118	113	109	103	99	97	93
	23	98	100	100	100	100	98	97	97	100	103	102	107	122	122	129	146	166	152	132	122	116	102	99	88	112
	24	90	93	94	94	100	101	101	101	101	104	106	106	108	115	118	118	117	114	111	102	95	98	98	96	103
	25	92	92	95	96	97	97	94	91	94	99	98	100	105	109	108	109	108	107	106	102	101	100	98	98	100
	26	98	96	92	93	95	94	92	92	94	95	93	97	101	104	107	108	112	112	110	108	105	102	100	98	100
	27	97	96	94	94	94	94	94	92	92	94	92	95	97	98	99	99	99	100	99	98	100	95	82	85	95
	28	90	88	86	84	85	89	91	94	96	96	93	97	104	114	115	117	113	107	104	104	100	96	97	95	93
	29	88	90	90	92	89	92	91	91	94	92	91	97	102	104	108	109	107	106	102	99	93	94	94	91	96
Q	30	94	90	82	85	88	90	92	95	96	93	87	94	100	102	102	102	103	104	105	100	96	98	97	95	95
	31	89	81	84	89	92	93	94	96	96	93	92	96	99	99	99	98	97	97	96	95	96	96	95	95	94
ср.вс.дн.		93	91	89	91	93	94	94	93	93	95	96	99	105	109	113	114	117	115	113	110	106	101	97	95	101
ср.сп.дн.		94	92	93	94	95	95	94	92	91	91	92	95	97	97	97	97	98	98	98	97	97	96	96	96	95
ср.взм.дн.		84	75	71	75	83	90	94	92	93	95	99	105	115	122	133	133	135	130	128	127	124	118	109	103	105

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская